conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

SOLVENTE OBV (441910; 441901; 441901z; 441908)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Usi rilevanti individuati

Produzione della sostanza Distribuzione della sostanza

Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

Lavorazione polimerica Uso industriale - Uso professionale

Uso in detergenti Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo

Uso come lubrificante Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo

Uso come fluidi funzionali

Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli di laminazione Uso industriale - Uso professionale

Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque Uso industriale - Uso professionale

Use nei propellenti Uso professionale - Uso di consumo

Uso come legante e distaccante Uso industriale - Uso professionale

Impieghi nei rivestimenti Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo

Uso come combustibile

Usi non raccomandati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Bleu Line S.r.l.

Strada: Via Virgilio, 28 – Zona Industriale Villanova

Codice di avviamento postale/Luogo: 47122 Forlì (FC)

Telefono: +39 0543 754430 **Telefax:** +39 0543 754162

Contatto per le informazioni: bleuline@bleuline.it

1.4 Numero telefonico di emergenza (24 h)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Pinenze 033 7947619 (CAV Ospedale Caleggi - Pinenze Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antivelerii di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Pagina: 1 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0



Pericolo per la salute (GHS08)

Avvertenza

Pericolo

Componenti che determinano il pericolo, da indicare in etichetta

Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2% aromatici

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 NON provocare il vomito. P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici ; Nr. REACH : 01-2119480162-45 ; CE N. : 927-285-2

Quota del peso : \geq 90 - < 95 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-butossietossil)etil acetato; No. di registro REACH: 01-2119475110-51; CE N.: 204-685-9; No. CAS: 124-17-4

Quota del peso : \geq 5 - < 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Nessuno

Altre informazioni

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare un medico.

Pagina: 2 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

In caso di ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:

Irritante per le mucose

Sintomi : tosse, mal di gola, sanguinamento dal naso In caso di concentrazioni più elevate: polmonite chimica

Contatto con la pelle :

Leggera irritazione

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza della pelle o fessurazione.

Esposizione cronica può causare dermatite

Contatto con gli occhi: Leggera irritazione oculare.

Sintomi : arrossamento, lacrimazione, gonfiore dei tessuti, bruciare.

Indestione:

L'ingestione può provocare gastrointestinale irritazione, nausea, vomito e diarrea.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Agente estinguente inadatto

Getto d'acqua diretto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Contenere e assorbire il versamento con

Pagina: 3 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento





Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

Classe di deposito: 10

Classe di deposito (TRGS 510): 10

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sitemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limiti per l'esposizione professionale

Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici

Tipo di valore limite (paese di

provenienza): TLV/TWA (EC)

Valore limite: 100 ppm

Versione:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-butossietossil)etil acetato ; No. CAS : 124-17-4) Via

di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 60 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (2-(2-butossietossil)etil acetato ; No. CAS : 124-17-4)

Via di esposizione : Per via orale

Pagina: 4 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 7,9 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistemico) (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 100 mg/kg bw/day

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (2-(2-butossietossil)etil acetato ; No. CAS : 124-17-4)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,108 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua marina (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,011 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua dolce (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,8 mg/Kg-bw

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua marina (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,08 mg/kg dw

Tipo di valore limite: PNEC terreno (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Terreno Valore limite : 0,29 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (2-(2-butossietossil)etil acetato ; No. CAS : 124-17-4)

Via di esposizione : Per via orale Valore limite : 70 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC impianto di depurazione (STP) (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Valore limite: 100 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, nitrile, neoprene o equivalenti.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

Maschera protettiva con filtro A conforme alle norme europee EN 136 o EN 140 e EN 405 che forniscono raccomandazioni su maschere, oltre a EN 149 e 143 su filtri.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto Liquido
Colore incolore
Odore caratteristico

Pagina: 5 / 58





Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

 Punto/ambito di fusione :
 (1013 hPa)
 Nessun dato disponibile

 Densità Vapori :
 ((aria = 1))
 Dati non disponibili

 Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione : (1013 hPa) 182 - 250 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità: Dati non disponibili

Autoinfiammabilità:

Punto d'infiammabilità:

62 °C

Infiammabilità (solidi, gas):

Dati non disponibili

Limite inferiore di esplosività :

Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

Dati non disponibili

 Pressione di vapore
 (20 °C)
 > 0,1 hPa

 Densità:
 (20 °C)
 0,779 g/cm³

Solubilità in acqua: (20 °C) insolubile in acqua fredda

Log Pow(20 °C)non applicabileSoglia odoreDati non disponibiliTasso evaporazioneDati non disponibili

Tasso evaporazione Dati non disponibili Contenuto massimo COV (CE): ca. 90 Peso %

Proprietà ossidanti Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Via di esposizione : Per via orale Specie : Ratto

Dose efficace: > 5000 mg/kg dw
Metodo: OCSE 401

Pagina: 6 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

Parametro: LD50 (acetato di 2-(2-butossietossi)etile; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (maschio)
Dose efficace : 11920 mg/kg bw/day

Metodo: OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dose efficace : > 5000 mg/kg dw
Metodo : OECD 402

Parametro: LD50 (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dose efficace : 5,5 ml/Kg bw
Metodo : OECD 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro: LC50 (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dose efficace : > 5000 mg/m³

Tempo di esposizione : 4 h Metodo : OECD 403

Irritazione e Corrosività

Nessun effetto negativo riscontrato

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Tossicità orale subacuta

Parametro: NOAEL(C) (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dose efficace : >= 30000 ppm
Metodo : Read across

Tossicità inalativa subacuta

Parametro: NOAEL(C) (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Via di esposizione : Inalazione Specie : Ratto

 $\begin{array}{lll} \mbox{Dose efficace:} & >= 10400 \mbox{ mg/m}^3 \\ \mbox{Metodo:} & \mbox{Read across} \\ \end{array}$

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro: NOAEL(C) (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Via di esposizione : Ratto
Dose efficace : > 5220 mg/m³
Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro: NOAEL(C) (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Pagina: 7 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

Via di esposizione : Ratto

Dose efficace : >= 300 ppm

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. VOC: Sì

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50 (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : Read across

Parametro: LC50 (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Specie: Brachydanio rerio
Dose efficace: 50 - 70 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro: EC50 (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Specie :Daphnia magnaDose efficace :> 1000 mg/lTempo di esposizione :48 hMetodo :Read across

Parametro: EC50 (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Specie: Daphnia magna
Dose efficace: 664 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro: EC50 (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata

Dose efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : Read across

Parametro: EC50 (2-(2-butossietossil)etil acetato; No. CAS: 124-17-4)

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata

Dose efficace : 1570 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : FBO (%ThOD) (Idrocarburi C11-14 isoalcani ciclici < 2%aromatici)

Inoculum: Biodegradazione
Dose efficace: 77,6 %
Tempo di esposizione: 28 giorni

Metodo : OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

Pagina: 8 / 58

(IT/D)

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

Facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non applicabile

Pagina: 9 / 58

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACh).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento nº. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento nº. 1272/2008/CE).

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Miscela soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3)

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe: 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Misure in caso di rilascio accidentale Controlli dell'esposizione/protezione individuale Informazioni tossicologiche Altre informazioni

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo

relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in

Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui)
IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

Pagina: 10 / 58

(IT/D)

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SOLVENTE OBV SFUSO

Codice: 441910

 Data di redazione :
 28/03/2017
 Versione :
 4.0.1

 Data di stampa :
 28/03/2017
 Versione precedente :
 4.0.0

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo) ICAO:

International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Maritimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento

concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile. N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard

Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal

Institute for Occupational Safety and Health, Germany

LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)

ThOD: Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al

^{16.4} regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è stata classificata per pericoli per la salute secondo il metodo del calcolo

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Pagina: 11 / 58



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

N°.	Titolo breve	Gruppo di utilizzat ori princip ali (SU)	Settore d'uso finale (SU)	Categoria del prodotto chimico (PC)	Categoria di processo (PROC)	Categoria di rilascio nell'ambie nte (ERC)	Categoria dell'artico lo (AC)	Riferimento
1	Produzione della sostanza	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	1, 4	NA	ES19230
2	Distribuzione della sostanza	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 6c, 6d, 7	NA	ES19218
3	Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15	2	NA	ES19234
4	Lavorazione polimerica	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8a, 8b, 9, 13, 14, 21	4	NA	ES19214
5	Lavorazione polimerica	22	NA	NA	1, 2, 6, 8a, 8b, 14, 21	8a, 8d	NA	ES19262
6	Uso in detergenti	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 10, 13	4	NA	ES19211
7	Uso in detergenti	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 10, 11, 13	8a, 8d	NA	ES19264
8	Uso in detergenti	21	NA	3, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 24, 35, 38	NA	8a, 8d	NA	ES19250
9	Uso come lubrificante	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 15, 17, 18	4, 7	NA	ES19220
10	Uso come lubrificante	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 20	8a, 8d, 9a, 9b	NA	ES19242
11	Uso come lubrificante	21	NA	21, 24, 31	NA	8a, 8d, 9a, 9b	NA	ES19248
12	Uso come fluidi funzionali	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9	7	NA	ES19216
13	Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli di laminazione	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 17	4	NA	ES19232
14	Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli di laminazione	22	NA	NA	1, 2, 3, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17	8a, 8d	NA	ES19260
15	Uso come prodotto chimico per il	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b,	3, 4	NA	ES19222



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

	trattamento delle acque				13, 14, 21			
16	Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 13	8f	NA	ES19238
17	Use nei propellenti	22	NA	NA	11	8a, 8d	NA	ES19244
18	Use nei propellenti	21	NA	1, 3, 4, 9a, 24, 31, 35	NA	8a, 8d	NA	ES19254
19	Uso come legante e distaccante	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8b, 10, 13, 14	4	NA	ES19210
20	Impieghi nei rivestimenti	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14	4	NA	ES19228
21	Uso come legante e distaccante	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 6, 8a, 8b, 10, 11, 14	8a, 8d	NA	ES19258
22	Impieghi nei rivestimenti	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 10, 11, 13, 15, 19	8a, 8d	NA	ES19272
23	Impieghi nei rivestimenti	21	NA	1, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 15, 18, 23, 24, 31, 34	NA	8a, 8d	NA	ES19252
24	Uso come combustibile	21	NA	13	NA	9a, 9b	NA	ES19256



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario	1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 1: Produzione della sostanza				
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC15: Uso come reagenti per laboratorio				
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC1: Produzione di sostanze chimiche ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
dispersione e l'esposizione	avarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0
Data di revisione 12.12.2016

Data di stampa 12.12.2016

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Distribuzione della sostanza					
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC15: Uso come reagenti per laboratorio				
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC1: Produzione di sostanze chimiche ERC2: Formulazione di preparati ERC3: Formulazione in materiali ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli ERC5: Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie) ERC6b: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi ERC6c: Uso industriale di monometri per la produzione di termoplastiche ERC6d: Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	essere controllate per assid di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio de di processo saranno neces Fornire areazione adeguata Usare processi chiusi, siste per mantenere l'esposizion limiti raccomandati o di leggi	ei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature sari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. a. emi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici e degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

	vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.
dispersione e l'esposizione	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

NIOn	an	nlia	nhi	\sim
Non	aμ	piic	avi	ıc



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 3: Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele					
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione PROC15: Uso come reagenti per laboratorio				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC2

Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC2: Formulazione di preparati

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro. Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA)		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute			



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 4: Lavorazione polimerica						
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali					
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC6: Operazioni di calandratura PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/ o articoli					
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli					

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto.		

21/58



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandato:

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile			



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 5ː Lavorazione polimerica					
Gruppi di utilizzatori principali	cipali SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC6: Operazioni di calandratura PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/ o articoli				
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21

Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile	Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute vicino al luogo di lavoro. Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile	controllare la dispersione dalla	essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativi di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiati di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristi per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto de limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		е
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile	evitare/limitare le fuoriuscite, la		li lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovin	10
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile	dispersione e l'esposizione			
P5957 23/58 IT	riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene	rimuovere gli indumenti con Indossare guanti resistenti Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene	ntaminati e lavarli prima dell'uso	
	P5957	23/58		ΙΤ



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati
Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 6: Uso in detergenti					
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC7: Applicazione spray industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata				
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normati di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiat di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegnerist per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto del limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
	li lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino	
	o aver manipolato direttamente il prodotto. ntaminati e lavarli prima dell'uso alle sostanze chimiche.	
	momento dell'uso) Le emissioni provenienti da essere controllate per assic di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio de di processo saranno neces Fornire areazione adeguata Usare processi chiusi, siste per mantenere l'esposizion limiti raccomandati o di legg I controlli ingegneristici dev vapore o polvere al di sotto Usare un'attrezzatura a pro Va assicurato che sistemi o vicino al luogo di lavoro. Lavarsi accuratamente dop rimuovere gli indumenti cor Indossare guanti resistenti Raccomandato: Polivinil alcool (PVA)	

25/58



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

4.	Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione
N	Ion applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario	1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 7: Uso in detergenti					
Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)					
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata					
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti					

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di stampa 12.12.2016 Data di revisione 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 8: Uso in detergenti

	•
Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC3: Depuratori dell'aria PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC8: Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC9c: Colori a dito PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) PC38: Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Provvedimenti del consumatore	non richiesto

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Consumatori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

P5957	29/58	IT



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di stampa 12.12.2016

Data di revisione 12.12.2016 Non applicabile.

P5957



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 9: Uso come lubrificante					
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC7: Applicazione spray industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto PROC18: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico				
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4, ERC7

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC17, PROC18

Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido		
Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiaturi di processo caranno paccessori per ridurro lo emissioni a livelli accettabili		Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della norma di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchia di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneris per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione.	
Va assicurato che sistemi di vicino al luogo di lavoro.	li lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino		
	momento dell'uso) Le emissioni provenienti da essere controllate per assic di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio de di processo saranno neces. Fornire areazione adeguata Usare processi chiusi, siste per mantenere l'esposizion limiti raccomandati o di legg I controlli ingegneristici dev vapore o polvere al di sotto Usare un'attrezzatura a pro		

31/58



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandato: Polivinil alcool (PVA)

Neoprene Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile	Non	app	lica	bile	,
-----------------	-----	-----	------	------	---



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 10: Uso come lubrificante					
Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)				
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC7: Applicazione spray industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto PROC18: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico PROC20: Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale				
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC9a: Ampio uso dispersivo interno di sostanze in sistemi chiusi ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi				

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	essere controllate per assic di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio de di processo saranno neces Fornire areazione adeguata Usare processi chiusi, siste	ei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature sari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. a. emi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici e degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0
Data di revisione 12.12.2016

Data di stampa 12.12.2016

	I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.
dispersione e l'esposizione	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non	an	plica	bile
1 1011	uР	pnou	\sim

Categoria a rilascio nell'ambiente



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di stampa 12.12.2016 Data di revisione 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 11: Uso come lubrificante Gruppi di utilizzatori principali SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori) PC21: Sostanze chimiche per laboratorio PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: Lucidanti e miscele di cera ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi

ERC9a: Ampio uso dispersivo interno di sostanze in sistemi chiusi ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC21, PC24, PC31 Caratteristiche del prodotto Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene) Iiquido non richiesto ronno richiesto

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

aperti

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Consumatori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

4.	Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di
	Esposizione

N	nn.	ann	olica	hil	ما
I۷	OH	app	ліса	UI	c.

P5957	35/58	Ш



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 12: Uso come fluidi funzionali			
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali		
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)		
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi		

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC7

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2
PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Lavarsi accuratamente dop	o aver manipolato direttamente il prodotto.	
rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard		
	momento dell'uso) Le emissioni provenienti da essere controllate per assic di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio de di processo saranno neces Fornire areazione adeguata Usare processi chiusi, siste per mantenere l'esposizion limiti raccomandati o di legg I controlli ingegneristici dev vapore o polvere al di sotto Usare un'attrezzatura a pro Va assicurato che sistemi o vicino al luogo di lavoro. Lavarsi accuratamente dop rimuovere gli indumenti cor Indossare guanti resistenti Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeg Indossare dispositivi di prote	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di stampa 12.12.2016 Data di revisione 12.12.2016

approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

Non applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 13: Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli di laminazione

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC7: Applicazione spray industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido		
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione.			
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi di vicino al luogo di lavoro.	i lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino		
dispersione e l'esposizione	Tiente di laege di latelei			
Condizioni e provvedimenti	Lavarsi accuratamente dop	o aver manipolato direttamente il prodotto.		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandato:

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 14: Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli di laminazione

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi d vicino al luogo di lavoro.	i lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino	
dispersione e l'esposizione Condizioni e provvedimenti	Lavarsi accuratamente dop	o aver manipolato direttamente il prodotto.	
·			



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandato:

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non	appl	ical	bi	le	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 15: Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque

20420	
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/ o articoli
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC3: Formulazione in materiali ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC3, ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, PROC14, PROC21

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi d vicino al luogo di lavoro.	i lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino	
dispersione e l'esposizione Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato:		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 16: Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque

acque	
Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8f

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0
Data di revisione 12.12.2016

Data di stampa 12.12.2016

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 17: Use nei propellenti			
Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)		
Categorie di processo	PROC11: Applicazione spray non industriale		
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti		

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11			
Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati		

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori
Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.
4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione
Non applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di stampa 12.12.2016
Data di revisione 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 18: Use nei propellenti

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC1: Adesivi, sigillanti PC3: Depuratori dell'aria PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: Lucidanti e miscele di cera PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1, PC3, PC4, PC9a, PC24, PC31, PC35

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul	Provvedimenti del consumatore	non richiesto
comportamento, protezione personale e igiene)		

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Consumatori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

Non applicabile.

P5957	48/58	IT



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 19: Uso come legante e distaccante			
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali		
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC6: Operazioni di calandratura PROC7: Applicazione spray industriale PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione		
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli		

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PRO	C2,
PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14	

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Polivinil alcool (PVA) Neoprene Gomma nitrile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati
Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 20: Impieghi nei rivestimenti			
Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali		
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC7: Applicazione spray industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione		
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli		

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandato:

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 21: Uso come legante e distaccante			
Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)		
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC6: Operazioni di calandratura PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione		
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti		

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato:		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016

P5957

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 22: Impieghi nei rivestimenti				
Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)			
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale			
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti			

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Le emissioni provenienti dalla ventilazione o dal processo di lavoro devono essere controllate per assicurare che siano conformi ai requisiti della normativa di protezione dell'ambiente In alcuni casi, il lavaggio dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo saranno necessari per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fornire areazione adeguata. Usare processi chiusi, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto dei limiti raccomandati o di legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto del limite inferiore di esplosione. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.		
Condizioni e provvedimenti	Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato direttamente il prodotto.		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di revisione 12.12.2016 Data di stampa 12.12.2016

riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandato:

Polivinil alcool (PVA)

Neoprene

Gomma nitrile

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati

Indossare un respiratore ad aria o ad aria purificata conforme agli standard approvati

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Lavoratori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

Non applicabile			



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0

Data di revisione 12.12.2016

Data di stampa 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 23: Impieghi nei rivestimenti

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC1: Adesivi, sigillanti PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC8: Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC9c: Colori a dito PC15: Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche PC18: Inchiostri e toner PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: Lucidanti e miscele di cera PC34: Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul	Provvedimenti del consumatore	non richiesto
comportamento, protezione personale e igiene)		

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3) del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Consumatori

P5957	57/58	IT



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0

Data di stampa 12.12.2016 Data di revisione 12.12.2016 Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo. 4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di **Esposizione** Non applicabile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Idrocarburi C11-C14, isoalcani, ciclici <2% aromatici

Versione 1.0 Data di stampa 12.12.2016 Data di revisione 12.12.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 24: Uso come combustibile		
Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)	
Categoria di prodotto chimico	PC13: Combustibili	
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC9a: Ampio uso dispersivo interno di sostanze in sistemi chiusi ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi	

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC9a, ERC9b

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC13			
Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul	Provvedimenti del consumatore	non richiesto	
comportamento, protezione personale e igiene)			

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata secondo l'articolo 14 (3)del REACH non è stato identificato alcun pericolo rispetto al potenziale di aspirazione. L'indicazione di pericolo H304 Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie (ex R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito) si riferisce alla possibilità di aspirazione, un pericolo non quantificabile determinato da proprietà fisiche. Accanto a questa classificazione la sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanze pericolose ai sensi della direttiva 67/548 / CEE o direttiva 1999/45 / CE ed è valutato di non essere un PBT o vPvB. Pertanto secondo l'articolo 14 (4) del REACH non sono necessari una valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio.

Consumatori

Una valutazione sulla salute umana non è stata eseguita in quanto la sostanza non soddisfa i criteri per essere classificata come pericolosa per l'uomo.

4.	Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di
	Esposizione

Non applicabile.			