

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : EROFLUID 1.8
UFI: VW40-S0U0-H00Y-CPQD

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente solvente per parti meccaniche
Settori d'uso:
Usi industriali[SU3]
Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Pistoiese Lubrificanti S.R.L.
Via Croce Rossa 16/18
51037
Montale (PT) Italy
Tel. + 39 0573 55040
Fax. + 39 0573 557946

Prodotto da
PISTOIESE LUBRIFICANTI S.R.L.
VIA C.ROSSA,16/18
51037 MONTALE (PT)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni Pediatrico di Roma 06 68593726 (CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù- Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli); Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona 800 011858 Verona.

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Asp. Tox. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

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

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS08 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:



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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

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

Consigli di prudenza:

Reazione

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

P331 - NON provocare il vomito.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme vigenti.

Contiene:

IDROCARBURI, C 13 -C 14, N-ALCANI, < 2% AROMATICI

UFI: VW40-S0U0-H00Y-CPQD

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
IDROCARBURI, C 13 -C 14, N-ALCANI, < 2% AROMATICI	>= 88 < 100%	Asp. Tox. 1, H304 ATE oral > 2.000,0 mg/kg	ND	308061-48-5	939-519-0	01-2119972 340-42-XXX X

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Consultare lo scenario d'esposizione allegato.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:



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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	LIQUIDO LIMPIDO	
Colore	INCOLORE	
Odore	LEGGERO IDROCARBURI	
Soglia olfattiva	NON DISPONIBILE	
Punto di fusione/punto di congelamento	< -3°C	ASTM D 97
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	228-245 °C	ASTM D 86
Infiammabilità	NON PERTINENTE	
Limite inferiore e superiore di esplosività	NON APPLICABILE	
Punto di infiammabilità	100°C	ASTM D 93
Temperatura di autoaccensione	> 200°C	
Temperatura di decomposizione	NESSUN DATO DISPONIBILE	
pH	NON APPLICABILE	
Viscosità cinematica	2.0 mm ² /s @ 40°C	ASTM D 445
Solubilità	IN OLI NON POLARI	
Idrosolubilità	NO	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	> 5.15	
Tensione di vapore	< 5 hPa	
Densità e/o densità relativa	0.77 @15°C	ASTM D 4052
Densità di vapore relativa	> 1	
Caratteristiche delle particelle	NON PERTINENTE	

9.2. Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Nessun dato disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Estratto di DMSO (IP 364) < 3%

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

EROFLUID 1.8:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

Relativi alle sostanze contenute:

IDROCARBURI, C 13 -C 14, N-ALCANI, < 2% AROMATICI:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5 mg/kg - Durata: 8h

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

EROFLUID 1.8:

C(E)L50 (mg/l) = 10

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

IDROCARBURI, C 13 -C 14, N-ALCANI, < 2% AROMATICI:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 306 - Durata: 28g - %: 60 -

Note: %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su

rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

Nome sostanza: Liquido nocivo, N.F.,(7) N.A.S., (contiene iso e cicloalcani (C10+)

Tipo di nave richiesto: 3

Categoria di inquinamento: Y

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.1. Mezzi di estinzione, 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.2. Stabilità chimica, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori, 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

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

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

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 improbabile

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione

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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni: Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni: Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni: Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni: Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza, Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Utilizzo in agenti 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

Osservazioni

:

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:
-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1**

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se

ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuent e	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuyente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
----------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--	--

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Uso in lubrificanti

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 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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuyente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Liquidi per la lavorazione dei metalli

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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Uso nei cicli petroliferi di perforazione e produzione

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
Categoria a rilascio nell'ambiente articoli	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: -: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se

ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuyente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Elaborazione polimeri

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

controllat
a

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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i

provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuyente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Utilizzo nell'industria del caucciù e della gomma

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 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) PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/ o articoli
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC1: Produzione di sostanze chimiche ERC3: Formulazione in materiali ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli ERC6d: Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri
Osservazioni	

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della

sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della

scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)

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
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC2: Formulazione di preparati

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della

scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuyente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Uso come combustibile

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) PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC16: Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità al prodotto incombusto
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi ERC8b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Scenario di Esposizione

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Uso in lubrificanti

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 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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Liquidi per la lavorazione dei metalli

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) 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
Osservazioni	

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuent e	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Elaborazione polimeri

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 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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**-: Tutti gli PROC indicati in capitolo 1****Caratteristiche del prodotto** Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso finale : Non pertinente / non applicabile

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Consigli aggiuntivi per le buone pratiche :

Applicare una buona pratica del lavoro e, per la gestione dei rischi, attenersi a quanto indicato in capitolo 8 della scheda di sicurezza. Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuentee	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Salute

Scenario contribuente	Metodi di valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta cutanea	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica cutanea	Il rischio è controllato in modo adeguato	
<i>Tutte le PROC</i>	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato	

Tutte le PROC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo adeguato	
---------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--	--

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

Ambiente

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

Salute

Quando sono adottate altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti.

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Uso in lubrificanti

Gruppi di utilizzatori principali

SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

Categoria di prodotto chimico

PC1 Adesivi, sigillanti

PC 24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

PC31 Lucidanti e miscele di cera

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

Osservazioni

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per:

-: Tutti gli PC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Quantità usata

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Area cutanea esposta :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Assorbimento tramite il derma :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori

Osservazioni : Copre l'uso con aerazione domestica tipica.

Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)

Osservazioni :

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni., Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico., Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato.	

Salute

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per	Il rischio è controllato in modo adeguato.	

Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	a lungo termine, orale, sistemico	Il rischio è controllato in modo	

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

Ambiente : non applicabile

Salute : non applicabile

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

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

Osservazioni :

La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente.

Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza.

Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Quantità annuale per sito :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella :

regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per:

-: Tutti gli PC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno
che

Miscela/Articolo
indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Quantità usata

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Area cutanea esposta :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Assorbimento tramite il derma :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori

Osservazioni : Copre l'uso con aerazione domestica tipica.

Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)

Osservazioni :

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni., Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico., Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato.	

Salute

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per	Il rischio è controllato in modo adeguato.	

Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	a lungo termine, orale, sistemico	Il rischio è controllato in modo	

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

Ambiente : non applicabile

Salute : non applicabile

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione:

Usi di consumo, Altro

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC28: Profumi, fragranze PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
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
Osservazioni	: La valutazione del rischio chimico - eseguita conformemente all'Articolo 14(3) e all'Allegato I, sezione 3 (Valutazione del rischio ambientale) e sezione 4 (Valutazione di PBT/ vPvB) - non ha identificato alcun rischio. Pertanto, conformemente all'Allegato I (5.0) della normativa REACH, non è necessaria una stima dell'esposizione. Di conseguenza, tutti gli usi identificati della sostanza sono considerati analogamente sicuri per l'ambiente. Non sono stati identificati pericoli sistemici per la salute umana per questa sostanza. I pericoli locali vengono controllati in maniera sufficiente con i provvedimenti relativi alla gestione dei rischi di cui ai capitoli 7 e 8 della scheda di sicurezza. Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione). Determinazione di DNEL: Non pertinente / non applicabile. Approccio qualitativo usato per stabilire l'uso sicuro.
Ulteriori informazioni	L'esposizione per il consumatore viene regolata dal regolamento relativo ai prodotti cosmetici UE nr. 1223/2009 e pertanto non viene qui presa in considerazione

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

-: Tutti gli ERC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Quantità usata

Quantità giornaliera per sito	:	
Osservazioni	:	Non pertinente / non applicabile
Quantità annuale per sito	:	

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frazione di tonnellaggio UE usato nella regione:

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Condizioni e provvedimenti riguardanti l'impianto municipale di trattamento delle acque

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Non pertinente / non applicabile

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per:

-: Tutti gli PC indicati in capitolo 1

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella che : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno

Miscela/Articolo
indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : liquido

Quantità usata

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Frequenza e durata dell'uso/esposizione

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Area cutanea esposta :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Assorbimento tramite il derma :

Osservazioni : Non pertinente / non applicabile

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori

Osservazioni : Copre l'uso con aerazione domestica tipica.

Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)

Osservazioni :

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini., Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni., Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico., Strette misure d'igiene cutanea e personale devono essere costantemente adottate.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento di acqua dolce	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Acqua di mare	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le ERC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Sedimento marino	Il rischio è controllato in modo adeguato.	

Salute

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta cutanea locale	Il rischio è controllato in modo	

Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione acuta locale per inalazione	Il rischio è controllato in modo adeguato.	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica acuta	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica acuta per	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione sistemica cronica per	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea sistemica cronica	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione locale cronica per	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	Esposizione cutanea locale cronica	Il rischio è controllato in modo	
Tutte le PC	Valutazione qualitativa	Non pertinente / non applicabile	a lungo termine, orale, sistemico	Il rischio è controllato in modo	

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

Ambiente : non applicabile

Salute : non applicabile