

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

Scheda di sicurezza del 23/10/2019, revisione 1

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza: **UFI :1N10-J0RP-V006-70DN**
Nome commerciale: ACIDO ACETICO 80%
Codice commerciale: ACI012
Numero CAS: 64-19-7
Numero EC: 200-580-7
Numero Index: 607-002-00-6
Numero REACH: 01-2119475328-30

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

Uso raccomandato:
Produzione di sostanze chimiche.
Intermedio chimico
Distribuzione della sostanza.

Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele
Uso in detergenti.
Uso industriale-professionale
Prodotti chimici per laboratorio
Uso industriale-professionale
Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque
Uso in operazioni produttive e di perforazione nei campi Olio e Gas
Uso nei prodotti agrochimici.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:
Rainoldi SpA
Viale dell'industria 15
21052 Busto Arsizio (Va)
ITALIA
TELEFONO : +39 0331.327.311
FAX : +39 0331.351.950
SITO WEB : www.rainoldi.it

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
sicurezza@rainoldi.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ospedale Milano Niguarda +39 02 66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Pericolo, Skin Corr. 1B, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

acido acetico ... %

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 70%	acido acetico ... %	Numero	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
-<= 80%		Index:	
		CAS: 64-19-7	
		EC: 200-580-7	

Limiti spec. di conc. >=90% H314 1A - >=25<90% H314 1B - >=10<25% H315,H319

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se ingerito, provoca gravi bruciate alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi:

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO: Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare colare nelle canalizzazione comunale.

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

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

Per il contenimento:

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio , sabbia , terra, vermiculite, farina fossile).

Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare l'imballo protetto dall'umidità.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Consultare punto 10

Classe di deposito : 8A

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulm func

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulm func

Valori limite di esposizione DNEL

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

Lavoratore professionale: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

Lavoratore professionale: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve durata, effetto locale acuto.

Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve durata, effetto locale acuto.

Valori limite di esposizione PNEC

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.058 mg/l - Note: fattore 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.306 mg/l - Note: fattore 1000

Bersaglio: add, STP - Valore: 85 mg/l - Note: fattore 10

Bersaglio: Acqua dolce sedimenti. - Valore: 11.36 mg/kg sedimento dw

Bersaglio: Acqua marina sedimenti. - Valore: 1.136 mg/kg sedimento dw

Bersaglio: suolo - Valore: 0.47 mg/kg suolo dw

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi adatti per evitare l'esposizione degli occhi.

Occhiali protettivi con lenti laterali . (EN 166)

Protezione della pelle:

Indossare abbigliamento protettivo appropriato per limitare il contatto con la pelle.

Protezione delle mani:

Guanti in gomma

Protezione respiratoria:

Dispositivo di filtraggio combinato (DIN EN 141).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido limpido incolore	--	--
Odore:	caratteristico	--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	2.5 ca.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	68°C ° C	EN ISO 3680	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:		--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza
ACIDO ACETICO 80%

Densità relativa:	1.07 g/cm ³ a 20°C 80	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:		--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	Nessuna proprietà esplosiva	--	--
Proprietà ossidanti:		--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:		--	--
Liposolubilità:		--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è corrosivo, può dar luogo a reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con agenti ossidanti forti. Alkali.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille, calore, altre fonti di accensione e condizioni di ossidazione.

10.5. Materiali incompatibili

Basi
Agenti ossidanti forti
Acido cromico
Acido nitrico
Perossido di sodio
Carbonati
Idrossidi
Fosfati
Corrosivo per alcuni metalli.
Reazione potenzialmente incontrollata con aldeide acetica e anidride acetica
Prende fuoco al contatto con potassio-tert-butossido.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si prevede che, in condizioni normali, si decomponga.
Per decomposizione termica può generare ossido di carbonio, anidride carbonica e possibilmente altri vapori tossici.

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

a) tossicità acuta

Non classificato

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.310 mg/kg - Può causare ustioni alla bocca, alla gola, all'esofago e allo stomaco. Segni e sintomi possono includere dolore, nausea, vomito, diarrea, vertigini, sonnolenza, fiacchezza, debolezza, collasso e coma.

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 16000 ppm - L'esposizione ai vapori può causare irritazione agli occhi, al naso o alla gola.

L'inalazione può causare sintomi simili a quelli dell'asma, compresi tosse, sibili respiratori, oppressione toracica, progressivo accorciamento del respiro e mal di tes

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1B H314

provoca ustione alla pelle

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1B H314

Pericolo di gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

L'esposizione ai vapori di questo materiale può causare sintomi come tosse, dispnea e asma. Studio scientificamente ingiustificato.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

N.A.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Oncorhynchus mykiss* > 300.82 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna > 300.82 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Skeletonema costatum > 300.82 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

acido acetico ... % - CAS: 64-19-7

Il prodotto è solubile in acqua e penetra nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR-Numero ONU: 2790

IATA-Numero ONU: 2790

IMDG-Numero ONU: 2790

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Nome di Spedizione: ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE contenente almeno il 50% ma al massimo l'80% di acido in massa.

IATA-Nome tecnico: ACETIC ACID SOLUTION

IMDG-Nome tecnico: ACETIC ACID SOLUTION not less than 50% but not more than 80% acid , by mass

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: 8

ADR-Etichetta: 8

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80

IATA-Classe: 8

IATA-Etichetta: 8

IMDG-Classe: 8

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Gruppo di imballaggio: II

IATA-Gruppo di imballaggio: II

IMDG-Gruppo di imballaggio: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): E

IATA-Aerei Passeggeri: Y840-0.5L

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

IATA-Aerei Cargo: 855-30L
IMDG-Nome tecnico: ACETIC ACID SOLUTION not less than 50% but not more than 80% acid , by mass
IMDG-EMS: F-A,S-B

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

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. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3

Scheda di sicurezza

ACIDO ACETICO 80%

Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B

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	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1B, H314	Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.

Scheda di sicurezza
ACIDO ACETICO 80%

TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

AC.ACETICO%

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Produzione di sostanze chimiche

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)

SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)

SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC1: Produzione di sostanze chimiche

ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie)

Processi, descrizione delle attività programmate

Produzione della sostanza o utilizzo come intermedio o sostanza chimica di processo o agente di estrazione. Include riciclaggio/recupero, trasferimenti di materiali, stoccaggio, campionamento, attività di laboratorio correlate, manutenzione e caricamento (bastimenti/chiatte, veicoli stradali/ferroviari e contenitori per merci sfuse).

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

dell'uso)

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni

Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso

8 ore / giorno

Osservazioni

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS56: con presa di campione : Con esposizione controllata occasionale

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS37: Uso in processi discontinui autonomi

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

CS55: Processo discontinuo

CS56: con presa di campione

CS2: Campionamento di processo

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS36: Attività di laboratorio

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.

CS14: Trasferimenti in grandi quantità CS108: (sistemi aperti) : Con potenziale generazione di aerosol

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS14: Trasferimenti in grandi quantità CS107: (sistemi chiusi)

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione

Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

: Stoccaggio di materiali :
Campionatura prodotto

Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute

Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente

Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute

Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente

Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve

Distribuzione della sostanza

Descrittore d'uso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC1: Produzione di sostanze chimiche

ERC2: Formulazione di preparati

Processi, descrizione delle attività programmate

Caricamento (bastimenti/chiatte, veicoli stradali/ferroviari e caricamento di IBC) e reimballaggio (inclusi bidoni e piccoli imballi) della sostanza, comprese la relativa distribuzione e le attività di laboratorio correlate

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Rapidamente biodegradabile.

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Frequenza dell'uso 0

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS37: Uso in processi discontinui autonomi

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)
CS55: Processo discontinuo
CS56: con presa di campione

Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

CS2: Campionamento di processo

Raccolta di campioni mediante un sistema a circolo chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione

CS36: Attività di laboratorio

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.

CS14: Trasferimenti in grandi quantità CS107: (sistemi chiusi)

Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.
Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:
Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS14: Trasferimenti in grandi quantità CS108: (sistemi aperti)

Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS6: Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi	Fornire ventilazione aspirante verso i punti di trasferimento del materiale e verso altre aperture.
CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti adatti provati con EN374.
: Stoccaggio di materiali : Con esposizione controllata occasionale	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Individuare il serbatoio di stoccaggio All'aperto oppure: Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Produzione di sostanze chimiche

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)

SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)

SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC1: Produzione di sostanze chimiche

ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie)

Processi, descrizione delle attività programmate

Produzione della sostanza o utilizzo come intermedio o sostanza chimica di processo o agente di estrazione. Include riciclaggio/recupero, trasferimenti di materiali, stoccaggio, campionamento, attività di laboratorio correlate, manutenzione e caricamento (bastimenti/chiatte, veicoli stradali/ferroviari e contenitori per merci sfuse).

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Frequenza dell'uso 8 ore / giorno

Osservazioni Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS56: con presa di campione : Con esposizione controllata occasionale

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS37: Uso in processi discontinui autonomi

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)
CS55: Processo discontinuo
CS56: con presa di campione

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS2: Campionamento di processo

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS36: Attività di laboratorio

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.

CS14: Trasferimenti in grandi quantità
CS108: (sistemi aperti) : Con potenziale

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

generazione di aerosol

CS14: Trasferimenti in grandi quantità CS107: (sistemi chiusi) Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

: Stoccaggio di materiali : Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Campionatura prodotto Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Formulazione e (re)imballaggio della sostanza e delle miscele

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU 10: Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Categoria del 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

Processi, descrizione delle attività programmate

Formulazione, imballaggio e reimballaggio della sostanza e dei suoi preparati a lotti o in operazioni continue, inclusi stoccaggio, trasferimento dei materiali, imballaggio su grande e piccola scala, e manutenzione

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Nota: le misure riportate in questa sezione non sono state prese in considerazione nelle stime dell'esposizione relative allo scenario di esposizione sopra indicato. Tali misure non sono soggette agli obblighi stabiliti nell'articolo 37 (4) del regolamento REACH

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Biodegradabilità

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni

Nessuna precauzione particolare identificata.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Osservazioni

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS56: con presa di campione : Con esposizione controllata occasionale

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

: Esposizioni generali al processo - processo a lotti chiuso
CS37: Uso in processi discontinui autonomi

Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)
CS55: Processo discontinuo
CS56: con presa di campione : Con potenziale generazione di aerosol

Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

CS136: Processi discontinui a temperature elevate

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS2: Campionamento di processo

Raccolta di campioni mediante un sistema a circolo chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione

CS36: Attività di laboratorio

Raccolta di campioni mediante un sistema a circolo chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione

CS14: Trasferimenti in grandi

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

quantità	misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
CS30: Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) : Con potenziale generazione di aerosol	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
CS34: Manuale CS22: Trasferimento da/versamento da contenitori	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
CS8: Trasferimenti di fusti/partite	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
CS100: Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
CS6: Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti adatti provati con EN374.
: Stoccaggio di materiali : Con esposizione controllata occasionale	Individuare il serbatoio di stoccaggio All'aperto Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna informazione aggiuntiva dettagliata.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Titolo breve Uso negli agenti detergenti

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

- SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)
- SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia
- SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta
- SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno

Categoria del processo:

- 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

Processi, descrizione delle attività programmate

Riguarda l'uso come componente di prodotti detergenti, inclusi il trasferimento dal sito di stoccaggio, la colata/lo scaricamento da bidoni o contenitori. Esposizioni durante la miscelazione/ diluizione nella fase preparatoria e nelle attività di pulizia (tra cui verniciatura a spruzzo, verniciatura a pennello, immersione e strofinamento automatizzati e manuali), pulizia e manutenzione dell'apparecchiatura correlata.

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido, pressione di vapore >10 kPa
Idrosolubilità	È solubile in acqua.
Biodegradabilità	Questo materiale non è subito biodegradabile.

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Quantità usata

Osservazioni Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Osservazioni Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS14: Trasferimenti in grandi quantità

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS93: Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. CS38: Uso in sistemi chiusi

Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS93: Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. CS38: Uso in sistemi chiusi CS8: Trasferimenti di fusti/partite

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS101: Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi

Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS45: Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. CS81: sito specializzato

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS37: Uso in processi discontinui autonomi

Trattamento mediante riscaldamento;
Non effettuare attività che prevedono la possibilità di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

	esposizione per un periodo superiore a 4 ore Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
CS41: Sgrassatura di piccoli oggetti in una centralina per la pulizia	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
CS42: Pulizia con lavatrici a bassa pressione	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
CS44: Pulizia con lavatrici ad alta pressione	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS34: Manuale CS48: Superfici CS47: Pulizia CS60: nessuna spruzzatura	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti adatti provati con EN374.
: Stoccaggio di materiali : Con esposizione controllata occasionale	Individuare il serbatoio di stoccaggio All'aperto Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute	Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.
Ambiente	Non applicabile.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Uso negli agenti detergenti

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU22: Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC10: Applicazione con rulli o pennelli

PROC11: Applicazione spray non industriale

PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Processi, descrizione delle attività programmate

Riguarda l'uso come componente di prodotti detergenti, inclusi la colata e/o lo scaricamento da bidoni o contenitori, e l'esposizione durante la miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e nelle attività di pulizia (tra cui attività di verniciatura a spruzzo, verniciatura a pennello, smaltatura per immersione, pulitura, automatizzata e manuale).

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni

Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso

8 ore / giorno

Osservazioni

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS45:
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. CS81: sito specializzato

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi per ora).
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS93: Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. CS38: Uso in sistemi chiusi

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS93: Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. CS38: Uso in

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

sistemi chiusi CS8: Trasferimenti di fusti/partite	Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS76: Processo semi automatico (ad es.: Applicazione semi automatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS45: Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora all'aperto Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
CS34: Manuale CS47: Pulizia CS48: Superfici CS4: Immersione parziale, immersione e versamento	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS42: Pulizia con lavatrici a bassa pressione CS51: Rullatura, spazzolatura CS60: nessuna spruzzatura	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS44: Pulizia con lavatrici ad alta pressione CS10: Spruzzatura	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. al coperto Indossare guanti adatti provati con EN374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
CS44: Pulizia con lavatrici ad alta pressione CS10: Spruzzatura	all'aperto
CS34: Manuale CS48: Superfici CS47: Pulizia CS10: Spruzzatura	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS27: Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc. CS51:	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Rullatura, spazzolatura

CS27: Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc. CS51: Rullatura, spazzolatura

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS101: Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5% all'aperto
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

CS74: Pulizia di dispositivi medicali

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

: Stoccaggio di materiali :
Con esposizione controllata occasionale

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute

Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente

Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute

Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto, o di pari efficacia.

Ambiente

Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve

Uso negli agenti detergenti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

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

Categoria di prodotto:

PC3: Depuratori dell'aria

PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento

PC8: Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)

PC9: Ricoprenti e pitture,riempitivi, mastici, diluenti

PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

PC38: Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Processi, descrizione delle attività programmate

Riguarda esposizioni generali dei consumatori dovute all'uso di prodotti di uso comune come prodotti di lavaggio e detergenti.

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Riguarda esposizioni generali dei consumatori dovute all'uso di prodotti di uso comune come prodotti di lavaggio e detergenti. Riguarda i detergenti liquidi (detergenti multiuso, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetri, detergenti per tappeti, detergenti per metalli) e i detergenti con spruzzatori (detergenti multiuso, detergenti sanitari, detergenti per vetri).

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) liquido

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione dei consumatori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) liquido
Tensione di vapore 2079 hPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Quantità usata

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Copre un'area di contatto con la pelle 857.5 cm²
fino a (cm²):

Frequenza e durata dell'uso

Se non altrimenti
specificato,

Osservazioni Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 8

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Se non diversamente specificato, si suppone un utilizzo a temperatura ambiente
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³. Si presume l'utilizzo con una ventilazione tipica.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per:

Sanificazione dell'aria, azione immediata (spray di
aerosol)

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

al coperto / all'aperto

Se non altrimenti
specificato, Riguarda le
concentrazioni fino allo 50
%

Osservazioni:

Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 50 %
riguarda l'uso fino a 365 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 4
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 0,1
Riguarda l'uso in ambienti di
20 m³.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 0,25

Sanificazione dell'aria, azione continua (solido e liquido)

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Osservazioni: Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 10 %
riguarda l'uso fino a 365 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con
la pelle fino a (cm²): 35,70
Riguarda l'uso in ambienti di
20 m³.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 8

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Pulizia dei
vetri di autoveicoli

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

dimensione della stanza 34 m³

Osservazioni: Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 1 %
riguarda l'uso fino a 365 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 0,48
Riguarda l'uso in un garage
per una sola auto (34 m³) in
condizioni di normale
ventilazione.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 0,02

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel
radiatore

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 10 %
riguarda l'uso fino a 365 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1

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

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 428
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 2000
Riguarda l'uso in un garage per una sola auto (34 m³) in condizioni di normale ventilazione.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 0,17

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
Antighiaccio per serrature

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: riguarda l'uso fino a 365 giorni l'anno
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 214,40
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 4
Riguarda l'uso in un garage per una sola auto (34 m³) in condizioni di normale ventilazione.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 0,25

Detersivi per il bucato e le stoviglie

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato, Riguarda le concentrazioni fino allo 5 %
riguarda l'uso fino a 365 giorni l'anno
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 857,50
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 15
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³.

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)

Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 0,05

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato, Riguarda le concentrazioni fino allo 5 % riguarda l'uso fino a 128 giorni l'anno
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 857,50
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 27
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 0,33

Prodotti detergenti, spruzzatori (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato, Riguarda le concentrazioni fino allo 1,5 % riguarda l'uso fino a 128 giorni l'anno
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 428
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 35
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 0,17

Ricoprenti e pitture,riempitivi, mastici, diluenti Pittura al lattice per pareti a base acqua

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

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 1,5 %
riguarda l'uso fino a 4 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con
la pelle fino a (cm²): 428,75
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 2760
Riguarda l'uso in ambienti di
20 m³.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 2,2

Rivestimenti e pitture, diluenti, sverniciatori (pittura a
base acqua, alto solido, ricca di solvente; pittura al lattice
per pareti a base acqua)

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: riguarda l'uso fino a 6 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con
la pelle fino a (cm²): 428,75
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 2760
Riguarda l'uso in ambienti di
20 m³.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 2,2

Ricoprenti e pitture, riempitivi, mastici, diluenti
Bombolette spray di aerosol

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: riguarda l'uso fino a 2 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 215

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Riguarda l'uso in un garage per una sola auto (34 m³) in condizioni di normale ventilazione.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 0,33

Ricoprenti e pitture,riempitivi, mastici, diluenti
Distaccatori (per pitture, colle, parati, sigillanti)

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: riguarda l'uso fino a 3 giorni l'anno
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 857,50
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 491
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 2

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 35,70
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³.
Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 4

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Gessi e compensatori per pavimenti

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm²): 857,50
Riguarda l'uso in ambienti di 20 m³.
Copre l'esposizione fino a

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Prodotti per la pulizia e il lavaggio (inclusi prodotti a base di solventi) Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)

20 m3.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 0,5

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 5 %
riguarda l'uso fino a 128 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con
la pelle fino a (cm2): 857,50
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 27
Riguarda l'uso in ambienti di
20 m3.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 0,33

Prodotti per la pulizia e il lavaggio (inclusi prodotti a base di solventi) Prodotti detergenti, spruzzatori (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni: Se non altrimenti specificato,
Riguarda le concentrazioni
fino allo 1,5 %
riguarda l'uso fino a 128 giorni
l'anno
Copre l'utilizzo fino a
(volte/giorno di utilizzo): 1
Copre un'area di contatto con
la pelle fino a (cm2): 428
Per ogni occasione di uso,
copre l'utilizzo di una quantità
fino a (g): 35
Riguarda l'uso in ambienti di
20 m3.
Copre l'esposizione fino a
(ore/evento): 0,17

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Prodotti per la saldatura e la brasatura, flussanti NOTA,
n_assessment non in TRA

Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Osservazioni:	Se non altrimenti specificato, Riguarda le concentrazioni fino allo 20 % riguarda l'uso fino a 365 giorni l'anno Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): 1 Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 12 Riguarda l'uso in ambienti di 20 m3. Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 1
---------------	--

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Nessuna ulteriore osservazione.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto.
o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Uso in operazioni di produzione e di perforazione di
giacimenti petroliferi

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)
SU 10: Formulazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC1: Produzione di sostanze chimiche

Processi, descrizione delle attività programmate

Produzione della sostanza o utilizzo come intermedio o sostanza chimica di processo o agente di estrazione. Include riciclaggio/recupero, trasferimenti di materiali, stoccaggio, campionamento, attività di laboratorio correlate, manutenzione e caricamento (bastimenti/chiatte, veicoli stradali/ferroviari e contenitori per merci sfuse).

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Frequenza dell'uso 8 ore / giorno

Osservazioni Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS14: Trasferimenti in grandi quantità

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS45: Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.

Usare pompe per fusti.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS116: Operazioni di foratura del pavimento

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS116: Operazioni di foratura del pavimento

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS118: Apparecchiatura per l'operazione di filtrazione di solidi - esposizione ai vapori

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

CS119: Apparecchiatura per l'operazione di filtrazione di solidi - esposizione ad aerosol

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

CS117: Apparecchiatura per l'operazione di filtrazione di solidi	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
CS121: Trattamento ed eliminazione di solidi filtrati	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
CS2: Campionamento di processo	Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 15 minuti Utilizzare un sistema di campionamento progettato per controllare l'esposizione Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	Maneggiare la sostanza all'interno di un sistema chiuso
CS9: Versamento da piccoli contenitori	Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 15 minuti Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS39: Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS55: Processo discontinuo	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.
CS55: Processo discontinuo : Con esposizione controllata occasionale	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute

Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Uso nei prodotto agrochimici

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)

SU 10: Formulazione

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente :

ERC1: Produzione di sostanze chimiche

Processi, descrizione delle attività programmate

Utilizzare come eccipiente agrochimico per l'applicazione tramite spruzzatura manuale o a macchina, fumigazione e nebulizzazione, inclusi lo stoccaggio, la pulizia e lo smaltimento di apparecchiature.

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa
Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni

Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso

8 ore / giorno

Osservazioni

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS22: Trasferimento da/versamento da contenitori

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore
Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

: Miscelazione in contenitori

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS24: Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manuale	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
CS25: Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchina	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore Applicare all'interno di una cabina ventilata con aria filtrata sotto pressione positiva con un fattore di protezione >20. Indossare guanti adatti provati con EN374.
CS27: Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
: Pulizia e manutenzione CS82: Sito non specializzato	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
CS28: Eliminazione di rifiuti CS82: Sito non specializzato	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
: Stoccaggio di materiali	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora) Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
: Stoccaggio di materiali : Con esposizione controllata occasionale	Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Uso come prodotto agrochimico

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

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

Categoria di prodotto:

PC12: Fertilizzanti

PC27: Prodotti fitosanitari

PC22: Miscele per prati e giardini, inclusi i fertilizzanti

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

Processi, descrizione delle attività programmate

Riguarda l'uso al consumo nei prodotti agrochimici in forma liquida e solida

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Non applicabile.

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) liquido

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

dimensione della stanza	20 m3
Osservazioni:	Se non altrimenti specificato, Riguarda le concentrazioni fino allo 15 %
Tempo di esposizione	Copre l'esposizione fino a (ore/evento): 2
Note:	Oltre agli OC indicati, non vi sono specifiche misure per la riduzione dei rischi

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto. o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Usato come reagente di laboratorio

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)
SU 10: Formulazione

Categoria del processo:

PROC10: Applicazione con rulli o pennelli
PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

Processi, descrizione delle attività programmate

Uso della sostanza all'interno dell'ambiente di laboratorio, inclusi i trasferimenti di materiali e la pulizia delle apparecchiature

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso 8 ore / giorno

Osservazioni Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

Scenario contributivo che **Misure di gestione dei rischi**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:

CS36: Attività di laboratorio Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione
CS61: su piccola scala aspirante.

CS47: Pulizia CS51: Non effettuare attività che prevedono la possibilità di
Rullatura, spazzolatura esposizione per un periodo superiore a 1 ora
CS103: Pulizia di recipienti e Adottare buone norme di ventilazione generali o di
contenitori ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi per ora).
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le
condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe
superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante
dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto.
o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Usato come reagente di laboratorio

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU22: Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria del processo:

PROC10: Applicazione con rulli o pennelli
PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente:

ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Processi, descrizione delle attività programmate

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Uso di piccole quantità all'interno dell'ambiente di laboratorio, inclusi i trasferimenti di materiali e la pulizia delle apparecchiature.

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa
Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni

Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso

8 ore / giorno

Osservazioni

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS36: Attività di laboratorio

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

CS61: su piccola scala :
Manipolazione di piccole
quantità (<1000ml) per più di
4 ore/giorno – all'interno di
una cappa aspirante

aspirante.
Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa
operazione provvisti di ventilazione aspirante.

CS47: Pulizia CS51:
Rullatura, spazzolatura :
Pulizia dell'apparecchiatura,
di articoli in vetro, ecc. con
ventilazione generale per 15
minuti-1 ora/giorno

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di
esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Adottare buone norme di ventilazione generali o di
ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con
EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli
impiegati.

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute

Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le
condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe
superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante
dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente

Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute

Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto.
o di pari efficacia.

Ambiente

Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve

Prodotti chimici per il trattamento delle acque

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)

SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)

SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Categoria del processo:

- PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
- PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
- PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
- PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
- PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
- PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate
- PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente:

- ERC1: Produzione di sostanze chimiche

Processi, descrizione delle attività programmate

Copre l'utilizzo della sostanza per il trattamento dell'acqua presso impianti industriali in sistemi aperti e chiusi

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

- Forma Fisica (al momento dell'uso)** Liquido, pressione di vapore >10 kPa
- Idrosolubilità** È solubile in acqua.
- Biodegradabilità** Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

- Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
- Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale**
- Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Osservazioni Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS14: Trasferimenti in grandi quantità : Con esposizione controllata occasionale

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore

CS8: Trasferimenti di fusti/partite CS81: sito specializzato

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore
Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa.
Usare pompe per fusti.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS55: Processo discontinuo

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)

Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS9: Versamento da piccoli contenitori CS35: Trattamento tramite immersione parziale e versamento

Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS55: Processo discontinuo

Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Drenare o allontanare la sostanza dall'apparecchiatura

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

prima di accedere all'interno o di eseguire la manutenzione.
Indossare guanti adatti provati con EN374.

: Stoccaggio di materiali Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

Salute Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto.
o di pari efficacia.

Ambiente Non applicabile.

Sezione 1: Titolo dello scenario d'esposizione

Titolo breve Prodotti chimici per il trattamento delle acque

Descrittore d'uso

Settore d'uso:

SU3: Fabbricazione Industriale (tutte)

SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)

SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine

Categoria del processo:

PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente :

ERC1: Produzione di sostanze chimiche

Processi, descrizione delle attività programmate

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Copre l'impiego della sostanza per il trattamento dell'acqua in sistemi aperti e chiusi

Sezione 2: Condizioni operative e provvedimenti per la gestione del rischio

Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Sezione 2.1: Controllo dell'esposizione ambientale

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Idrosolubilità È solubile in acqua.

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Osservazioni Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni tecniche e misure precauzionali/ misure organizzative

Nessuna precauzione particolare identificata.

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

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Nessuna precauzione particolare identificata.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

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

Versione 1.3 Data di revisione 31/05/2017

Nessuna precauzione particolare identificata.

Altre misure di controllo ambientale aggiuntive a quelle suindicate

Nessuna precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2: Controllo dell'esposizione degli addetti ai lavori

Caratteristiche del prodotto

Forma Fisica (al momento dell'uso) Liquido, pressione di vapore >10 kPa

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Quantità usata

Osservazioni Non applicabile.

Frequenza e durata dell'uso

Frequenza dell'uso 8 ore / giorno

Osservazioni Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Non applicabile.

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

Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

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

Misure di gestione dei rischi

CS8: Trasferimenti di fusti/partite CS81: sito

Usare pompe per fusti.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

specializzato Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS15: Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)
CS55: Processo discontinuo Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)

CS16: Esposizioni generalizzate (sistemi aperti) Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 1 ora
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti adatti provati con EN374.

CS9: Versamento da piccoli contenitori CS35:
Trattamento tramite immersione parziale e versamento Non effettuare attività che prevedono la possibilità di esposizione per un periodo superiore a 4 ore
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

CS5: Manutenzione dell'apparecchiatura CS82:
Sito non specializzato Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore a 3-5 ricambi d'aria l'ora)
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

: Stoccaggio di materiali Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 3: Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Salute Se vengono osservate le misure di gestione del rischio (RMM) e le condizioni operative (OC) raccomandate, l'esposizione non dovrebbe superare i livelli DNEL previsti e la caratterizzazione del rischio risultante dovrebbe essere inferiore a 1.

Ambiente Nessuna ulteriore osservazione.

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

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

Versione 1.3

Data di revisione 31/05/2017

Salute

Verificare che le RMM e le OC corrispondano a quanto descritto.
o di pari efficacia.

Ambiente

Non applicabile.