

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

Num. 1907/2006

Per vetro

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Per vetro

UFI : R7EC-J3F0-S002-WVA8

Codice prodotto : 100279E

Utilizzazione della sostanza/della miscela

detergente per vetri

Tipo di sostanza : Miscela

Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Informazioni sul prodotto

diluito

Nessuna informazione disponibile sulla diluizione.

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

Usi identificati : Prodotto per le pulizie generali. Spruzzare e strofinare a mano.

Prodotto per la pulizia dei vetri. Spruzzare e strofinare a mano.

Restrizioni d'uso raccomandate

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Ecolab S.r.l.

Via Trento 26

IT-20871 Vimercate, (MB) Italia +39-(0)39-6050-1 (08.30-17.00

Lunedì-Venerdì) CSItaly.ID@ecolab.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di : +39-(0)6-94804893

emergenza +32-(0)3-575-5555 Trans-Europeo

Numero telefonico del centro :

antiveleni

CAV Cardarelli Napoli; +39 (0)81-5453333. CAV Careggi Firenze; +39 (0)55-7947819. CAV Fondazione Maugeri Pavia; +39 (0)382-24444. CAV Niguarda Milano; +39 (0)2-66101029. CAV Papa

Giovanni XXIII Bergamo; 800883300. CAV Umberto I Roma; +39 (0)6-49978000. CAV Gemelli Roma; +39 (0)6-3054343. CAV riuniti Foggia; 800183459. CAV Bambino Gesu' Roma; +39 (0)6

68593726. CAV Borgo Trento Verona; 800011858.

Data di : 08.02.2023

compilazione/revisione

Versione : 1.2

100279E 1 / 15

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

determinate miscele

Etichettatura speciale di : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | No. CAS No. CE Num. REACH | Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 | Concentrazio ne [%] |
|------------------|---|--|------------------------|
| 2-butossietanolo | 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 | Tossicità acuta Categoria 4; H302 Tossicità acuta Categoria 3; H331 Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Irritazione oculare Categoria 2; H319 | >= 5 - < 10 |

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli

occhi

: Sciacquare con molta acqua.

pelle

In caso di contatto con la : Sciacquare con molta acqua.

Se ingerito : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei

sintomi.

Se inalato : Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

100279E 2/15

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la Sezione 11.

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

Trattamento : Nessuna precauzione particolare identificata.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione

appropriati

: Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e

con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

: Non infiammabile o combustibile.

Prodotti di combustione

pericolosi

: A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:

Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuale.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo

dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consigli per chi non interviene direttamente

: Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Consigli per chi interviene

direttamente

: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8

relativa ai materiali idonei e non idonei.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la

salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere

100279E 3 / 15

quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.

Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

: Lavare le mani dopo la manipolazione. Vedere Sezione 8 per i

dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato

il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben

chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

: -5 °C a 40 °C Temperatura di stoccaggio

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prodotto per le pulizie generali. Spruzzare e strofinare a mano.

Prodotto per la pulizia dei vetri. Spruzzare e strofinare a mano.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | No. CAS | | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------------------|---------------|--|---|------------------------|------------|
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | | STEL | 50 ppm 246 mg/m3 | IT VLEP |
| Ulteriori informazioni | | | azione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione sionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso | | |
| | | | TWA | 20 ppm 98 mg/m3 | IT VLEP |
| Ulteriori informazioni | Cute | La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. | | | |
| | | | TWA | 20 ppm 98 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | pelle Identif | | ntifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle | | |

100279E 4 / 15

| | | Indicativo | | | |
|------------------------|----------|---|------|-----------|------------|
| | | | STEL | 50 ppm | 2000/39/EC |
| | | | | 246 mg/m3 | |
| Ulteriori informazioni | pelle | lle Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle | | | o la pelle |
| | | Indicativo | | | |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | | TWA | 20 ppm | ACGIH |
| Ulteriori informazioni | A3 | Comprovato carcinogeno animale con rilevanza sconosciuta per gli umani | | | |

Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | No. CAS | | Parametri di controllo | Tempo di campionamento | Base |
|------------------------------|----------|---|---|---|-----------|
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | | Butossiacetic acid (BAA): 200 mg/g creatinina (Urina) | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |
| 2-butossietanolo | | | | | |
| 2-butossietanolo | | : | | | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per

controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato

il prodotto.

Protezioni per occhi/volto

(EN 166)

: Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione delle mani (EN

374)

: Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione della pelle e del

corpo (EN 14605)

: Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN

143, 14387)

: Non richiesto se le concentrazioni delle particelle aerodisperse sono mantenute al di sotto del limite di esposizione riportato nel paragrafo Limiti di Esposizione Professionale. Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria certificati rispondenti ai requisiti UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), o equivalenti, quando il rischio per le vie respiratorie non può essere evitato o sufficientemente controllato con dispositivi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Avvertenze generali : Fornire un contenimento intorno ai sebatoi di stoccaggio.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido Colore : blu chiaro

Odore : Profumi, fragranze

100279E 5 / 15

pН : 5.5 - 7.5, 100 %

Caratteristiche delle

particelle

Valutazione : non applicabile Dimensione della particella : non applicabile Distribuzione della non applicabile

grandezza delle particelle

Polverosità : non applicabile Area specifica della non applicabile

superficie

Carica non applicabile

superficiale/potenziale Zeta

Forma : non applicabile cristallinità non applicabile Trattamento superficiale : non applicabile

/Rivestimenti

Punto di infiammabilità vaso chiusoNon applicabile

Soglia olfattiva Non applicabile e/o non determinato per la miscela Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Punto di fusione/punto di congelamento

Punto di ebollizione, punto

di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Velocità di evaporazione : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Infiammabilità : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Limite superiore di

esplosività

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Tensione di vapore : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Densità di vapore relativa : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Densità e/o densità relativa : 0.9 - 1.0 Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi : Non applicabile e/o non determinato per la miscela Coefficiente di ripartizione: : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

n-ottanolo/acqua (Valore

Temperatura di

autoaccensione

log)

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Decomposizione termica Non applicabile e/o non determinato per la miscela : Non applicabile e/o non determinato per la miscela Viscosità, cinematica Proprietà esplosive Non applicabile e/o non determinato per la miscela

: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. Proprietà ossidanti

9.2 altre informazioni

100279E 6/15

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo

Ossidi di fosforo

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2,000 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

: 4 h Stima della tossicità acuta : 11.21 mg/l

Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via

cutanea

: Stima della tossicità acuta : > 2,000 mg/kg

Corrosione/irritazione

cutanea

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

100279E 7 / 15

oculari gravi

o cutanea

Sensibilizzazione respiratoria : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. Cancerogenicità

Effetti sulla riproduttività : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mutagenicità delle cellule

germinali

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Teratogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

bersaglio (STOT) esposizione singola

Tossicità specifica per organi : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

bersaglio (STOT) esposizione ripetuta

Tossicità specifica per organi : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità per aspirazione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti

Tossicità acuta per via orale : 2-butossietanolo DL50 Ratto: 1,500 mg/kg

Conseguenze potenziali sulla salute

: Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti Occhi

danni alla salute.

Pelle : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti

danni alla salute.

Ingestione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti

danni alla salute.

Inalazione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti

danni alla salute.

: Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti Esposizione cronica

danni alla salute.

Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti

danni alla salute.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Contatto con gli occhi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Contatto con la pelle : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

100279E 8/15

Ingestione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Inalazione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Nessun sintomo conosciuto o previsto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Conseguenze sull'ambiente : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Prodotto

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile Tossicità per la daphnia e per : Nessun dato disponibile

altri invertebrati acquatici.

Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

Componenti

Tossicità per i pesci : 2-butossietanolo

96 h CL50 Pesce: > 100 mg/l

Componenti

Tossicità per le alghe : 2-butossietanolo

72 h CE50 Pianta Acquatica: 911 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

Biodegradabilità : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai

requisiti del regolamento sui detergenti 648/2004/EC.

Componenti

Biodegradabilità : 2-butossietanolo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia

persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di

100279E 9 / 15

0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto diluito può essere scaricato nel sistema fognario.

Contenitori contaminati : Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale.

Guida per la selezione del codice dei rifiuti

: Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose. Se questo prodotto è utilizzato in qualsiasi altro processo, l'utilizzatore finale deve determinare e assegnare il codice del catalogo europeo dei rifiuti più appropriato. È responsabilità del produttore dei rifiuti determinare le proprietà tossicologiche e fisiche del materiale generato al fine di determinare la corretta identificazione del rifiuto e i metodi di smaltimento in conformità alle appropriate leggi Europee (direttiva 2008/98/CE) e leggi locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Lo spedizioniere / il mittente è responsabile di assicurare che l'imballaggio, l'etichettatura e le marcature sono conformi con la modalità di trasporto selezionata.

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

14.1 Numero ONU o numero : Merci non pericolose

ID

14.2 Nome di spedizione : Merci non pericolose

dell'ONU

14.3 Classi di pericolo : Merci non pericolose

connesso al trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose
14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose
14.6 Precauzioni speciali per : Merci non pericolose

gli utilizzatori

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU o numero : Merci non pericolose ID

100279E 10 / 15

14.2 Nome di spedizione

dell'ONU

: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo

connesso al trasporto

: Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio 14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose : Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per : Merci non pericolose

gli utilizzatori

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

14.1 Numero ONU o numero

: Merci non pericolose

ID

14.2 Nome di spedizione

: Merci non pericolose

dell'ONU

14.3 Classi di pericolo

: Merci non pericolose

connesso al trasporto

: Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio 14.5 Pericoli per l'ambiente

: Merci non pericolose

gli utilizzatori

14.6 Precauzioni speciali per : Merci non pericolose

14.7 Trasporto marittimo alla

rinfusa conformemente agli

atti dell'IMO

: Merci non pericolose

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

secondo il Regolamento sui

: Altri costituenti: Profumo

Detergenti CE 648/2004

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

: Non applicabile

Regolamentazione nazionale

Tenere in considerazione la direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al lavoro.

Altre legislazioni : DPR 6 febbraio 2009, n. 21

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata sul prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Procedura utilizzata per determinare la classificazione secondo

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

| Classificazione | Giustificazione |
|------------------------------------|-------------------|
| Sostanza o miscela non pericolosa. | Metodo di calcolo |

100279E 11 / 15

Testo completo delle indicazioni-H

| H302 | Nocivo se ingerito. |
|------|------------------------------------|
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan: TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Preparato da : Regulatory Affairs

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

MODIFICHE ALLE INFORMAZIONI: le modifiche rilevanti alle informazioni normative o sanitarie per questa revisione sono indicate da una barra sul margine sinistro dello MSDS.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della sua pubblicazione. Tali informazioni sono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo sicuro, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non devono considerarsi come garanzie o specifiche di qualità. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione

100279E 12 / 15

con altri materiali o in altri processi, se non specificatamente indicato nel testo.

Allegato: Scenari di esposizione

Scenario d'esposizione: Prodotto per le pulizie generali. Spruzzare e strofinare a mano.

Life Cycle Stage : Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali

Categoria di podotto : **PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base

di solventi)

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

Categoria di rilascio : ERC8a Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti

nell'ambiente tecnologici in sistemi aperti

Quantità giornaliera per sito : 7.5 Kg

Tipo d'impianto di : Impianto di trattamento degli scarichi municipali

trattamento dei liquami

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

Categoria del processo : **PROC10** Applicazione con rulli o pennelli

Durata dell'esposizione : 480 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

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

Categoria del processo : **PROC8a** Trasferimento di una sostanza o di un preparato

(riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi

contenitori, in strutture non dedicate

Durata dell'esposizione : 60 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio

al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

100279E 13 / 15

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

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

Categoria del processo : **PROC11** Applicazione spray non industriale

Durata dell'esposizione : 60 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

Scenario d'esposizione: Prodotto per la pulizia dei vetri. Spruzzare e strofinare a mano.

Life Cycle Stage : Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali

Categoria di podotto : **PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base

di solventi)

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:

Categoria di rilascio : ERC8a Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti

nell'ambiente tecnologici in sistemi aperti

Quantità giornaliera per sito : 7.5 Kg

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami

Impianto di trattamento degli scarichi municipali

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

Categoria del processo : PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

Durata dell'esposizione : 480 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

100279E 14 / 15

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

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

Categoria del processo : **PROC11** Applicazione spray non industriale

Durata dell'esposizione : 60 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

100279E 15 / 15