

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

Num. 1907/2006

# **SGRASS CLEANER G8**

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : SGRASS CLEANER G8

Codice prodotto : 110376E

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Detergente multiuso

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 la pulizia dell' ambiente cucina. Utilizzo manuale

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

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

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

Numero telefonico del centro : +39-(0)2-66101029

antiveleni

Data di 12.06.2019

compilazione/revisione

Versione : 1.1

# **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2 H319

## 2.2 Elementi dell'etichetta

110376E 1/14

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

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza : Attenzione

Indicazione di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza : **Prevenzione:** 

P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

Etichettatura aggiuntiva:

Etichettatura speciale di determinate miscele

: Contiene: Citronellale, Può provocare una reazione allergica.

# 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

#### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS No. CE	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N.	Concentrazione [%]	
	Num. REACH	1272/2008	[70]	
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 POLYMER	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 3; H412	>= 5 - < 10	
Citronellale	106-23-0 203-376-6 01-2119474900-37	Irritazione oculare Categoria 2; H319 Sensibilizzazione cutanea Sottocategoria 1B; H317	>= 0.1 - < 0.25	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Irritazione oculare Categoria 2; H319	>= 0.5 - < 1	

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 immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare un

medico.

In caso di contatto con la

pelle

: Sciacquare con molta acqua.

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

110376E 2 / 14

sintomi.

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

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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 : Trattare sintomaticamente.

#### **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 fosforo Ossidi di metalli

## 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. In caso di incendio e/o

esplosione non respirare i fumi.

# 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

: assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. 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.

110376E 3 / 14

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde

acquifere.

#### 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

> 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

: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di prote

Misure di igiene

: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di

sicurezza.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della

pelle dopo l'uso.

#### 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 la pulizia dell' ambiente cucina. Utilizzo manuale

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

# Limiti di esposizione professionale

Componenti	No. CAS	Tipo di valore (Tipo	Parametri di controllo	Base

110376E 4/14

			di esposizione)		
2-(2-	112-34	5	TWA	10 ppm	IT VLEP
butossietossi)etanolo				67.5 mg/m3	
			STEL	15 ppm 101.2 mg/m3	IT VLEP
2-(2-	112-34	·5	TWA (Frazione	10 ppm	ACGIH
butossietossi)etanolo			inalabile e vapore)		
Ulteriori informazioni	liver	Effetti	epatici		
	eff				
	kidne	Effetti	renali		
	y eff				
	hemat	Effetti ematologici			
	ologic		-		
	eff				

# DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: breve termine - locale Valore: 101.2 mg/m3
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 20 mg/kg
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 67.5 mg/m3
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: breve termine - locale Valore: 67.5 mg/m3

# PNEC

2-(2-butossietossi)etanolo	: Acqua dolce
	Valore: 1 mg/l
	Acqua di mare
	Valore: 0.1 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio
	Valore: 3.9 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami
	Valore: 200 mg/l
	Continuousti
	Sedimenti
	Valore: 4 mg/kg
	Suolo
	Valore: 0.4 mg/kg
	Orale
	Orale

110376E 5 / 14

Valore: 56 mg/kg

#### 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 : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di

sicurezza

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della

pelle dopo l'uso.

Protezioni per occhi/volto

(EN 166)

: Occhiali di protezione con schermi laterali

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

Aspetto : liquido Colore : bianco

Odore : Profumi, fragranze

pH : 8.5, 100 %
Punto di infiammabilità : Non applicabile

Soglia olfattiva : Non applicabile e/o non determinato per la miscela Punto di fusione/punto di : Non applicabile e/o non determinato per la miscela

110376E 6 / 14

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Velocità di evaporazione Infiammabilità (solidi, gas) Non applicabile e/o non determinato per la miscelaNon applicabile e/o non determinato per la miscela

Limite superiore di

Tensione di vapore

esplosività

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Limite inferiore di esplosività

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

Densità di vapore relativa

: 1.03 - 1.04

Densità relativa Idrosolubilità

: solubile

Solubilità in altri solventi Coefficiente di ripartizione:

Decomposizione termica Viscosità, cinematica Non applicabile e/o non determinato per la miscelaNon applicabile e/o non determinato per la miscela

n-ottanolo/acqua

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Temperatura di autoaccensione

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

Proprietà esplosive : N

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Proprietà ossidanti

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

## 9.2 altre informazioni

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.

110376E 7 / 14

## 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 fosforo

Ossidi di metalli

#### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta per via

cutanea

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Corrosione/irritazione

cutanea

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni : Leggera irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria

o cutanea

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Cancerogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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 : Citronellale

DL50 Ratto: 2,487 mg/kg

110376E 8/14

2-(2-butossietossi)etanolo DL50 Ratto: 3,306 mg/kg

Componenti

Tossicità acuta per via

cutanea

: Citronellale

DL50 Su coniglio: > 2,500 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo DL50 Su coniglio: 2,764 mg/kg

Conseguenze potenziali sulla salute

Occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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.

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

danni alla salute.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Contatto con gli occhi : Arrossamento, Dolore, Irritazione

Contatto con la pelle : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Ingestione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Inalazione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

# **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 Ecotossicità

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-(2-butossietossi)etanolo

96 h CL50 Pesce: 1,300 mg/l

110376E 9 / 14

#### Componenti

Tossicità per le alghe : Citronellale

72 h CE50: 6.74 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 : Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Citronellale

Risultato: Biodegradabile

2-(2-butossietossi)etanolo

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

0.1% o superiori.

#### 12.6 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 riciclo è consigliabile al posto dello smaltimento in discarica o

dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato

per lo smaltimento dei rifiuti.

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per l'eliminazione dei

rifiuti.

110376E 10 / 14

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero

essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. 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 : Merci non pericolose14.2 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 : Merci non pericolose14.2 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 marittimo (IMDG/IMO)

14.1 Numero ONU : Merci non pericolose14.2 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 pericolose14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose

110376E 11 / 14

14.6 Precauzioni speciali per

gli utilizzatori 14.7 Trasporto di rinfuse

secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice

**IBC** 

: Merci non pericolose

: 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 Detergenti CE 648/2004

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Fosfati,

Tensioattivi non ionici

Altri costituenti: Profumo

Allergeni: Geraniolo Citronellolo Limonene

## 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**

REGGE/WENTG (GE) IN 1272/2000	
Classificazione	Giustificazione
Irritazione oculare 2, H319	Basato su dati o valutazione di prodotto

## Testo completo delle indicazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari. H318 H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS -Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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

110376E 12 / 14

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

Allegato: Scenari di esposizione

Scenario d'esposizione: Prodotto per la pulizia dell' ambiente cucina. Utilizzo manuale

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

110376E 13 / 14

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

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : no

Protezione respiratoria : no

#### 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

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : Sì: Vedere Sezione 8

Protezione respiratoria : no

110376E 14 / 14