

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

Num. 1907/2006

INCIDIN LIQUID

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : INCIDIN LIQUID

UFI : 7E7W-Q2VA-XF04-HY9V

Codice prodotto : 117483E

Utilizzazione della sostanza/della miscela Disinfettante per superfici

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 : Uso professionale spruzzare e strofinare senza guanti

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 : +39-(0)2-66101029

antiveleni

Data di 14.09.2020

compilazione/revisione

Versione 1.6

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226 Irritazione oculare, Categoria 2 H319

117483E 1/16

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, H336 Categoria 3, Sistema nervoso centrale

La classificazione di questo prodotto è basata su una valutazione tossicologica.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza : Attenzione

Indicazione di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consiglio di prudenza : **Prevenzione:**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici

calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P261 Evitare di respirare gli aerosol.

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il

viso.

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	Concentrazione [%]
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Liquidi infiammabili Categoria 2; H225 Irritazione oculare Categoria 2; H319 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3; H336	>= 30 - < 50
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Liquidi infiammabili Categoria 2; H225 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3; H336	>= 25 - < 30

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

117483E 2 / 16

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

sintomi.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Trattare sintomaticamente.

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

: Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

: Rischio d'incendio

Tenere lontano da fonti di calore e altre sorgenti d'incendio.

Possibile ritorno di fiamma da elevata distanza.

Attenzione all'accumulo di vapori che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono accumulare a basso

livello.

Prodotti di combustione

pericolosi

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

Ossidi di carbonio

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 : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare i contenitori

chiusi. 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.

117483E 3 / 16

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 : Eliminare tutte le sorgenti di combustione. 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.

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 : Eliminare tutte le fonti di accensione se non c'è pericolo. 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 adequata. Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate. Prendere le misure necessarie per evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero provocare l'accensione dei vapori organici). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Non respirare spray, vapori. 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.

117483E 4/16

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : Tenere lontano da fonti di calore e altre sorgenti d'incendio. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da agenti ossidanti. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente

etichettati.

: 0°C a 25°C Temperatura di stoccaggio

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Uso professionale spruzzare e strofinare senza guanti

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	No. CA	S	Tipo di valore (Tipo	Parametri di controllo	Base
			di esposizione)		
Propan-2-olo	67-63-0)	TWA	200 ppm	ACGIH
Ulteriori informazioni	A4 Non cl		assificabile come carcinogeno umano		
			STEL	400 ppm	ACGIH
Ulteriori informazioni	A4	Non classificabile come carcinogeno umano			
propan-1-olo	71-23-8		TWA	100 ppm	ACGIH
Ulteriori informazioni	A4	Non cl	lassificabile come carc	inogeno umano	

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	No. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Alcohols	Sostanze contenute di marca	Acetone: 40 mg/l (Urina)	Alla fine del turno e al termine della settimana lavorativa	ACGIH BEI

DNEL

Propan-2-olo	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 888 mg/cm2
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 500 mg/m3
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 319 mg/cm2
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

117483E 5/16

	alore: 89 mg/m3 so finale: Consumatori a di esposizione: Ingestione otenziali conseguenze sulla salute: Effet rmine alore: 26 ppm	iti sistemici a lungo
Propan-1,2-diolo	so finale: Lavoratori a di esposizione: Inalazione otenziali conseguenze sulla salute: Effet rmine alore: 168 mg/m3 so finale: Lavoratori a di esposizione: Inalazione otenziali conseguenze sulla salute: Effet alore: 10 mg/m3 so finale: Consumatori a di esposizione: Inalazione otenziali conseguenze sulla salute: Effet rmine alore: 50 mg/m3 so finale: Consumatori a di esposizione: Inalazione otenziali conseguenze sulla salute: Effet alore: 10 mg/m3 so finale: Consumatori a di esposizione: Dermico otenziali conseguenze sulla salute: Effet rmine alore: 213 mg/cm2 so finale: Consumatori a di esposizione: Ingestione otenziali conseguenze sulla salute: Effet rmine alore: 85 ppm	ti locali a lungo termine ti sistemici a lungo ti locali a lungo termine

PNEC

Propan-2-olo	: Acqua dolce Valore: 140.9 mg/l
	Acqua di mare Valore: 140.9 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio Valore: 140.9 mg/l
	Acqua dolce Valore: 552 mg/kg
	Sedimento marino

117483E 6 / 16

	Valore: 552 mg/kg Suolo Valore: 28 mg/kg Impianto di trattamento dei liquami Valore: 2251 mg/l Orale Valore: 160 mg/kg
Propan-1,2-diolo	Acqua dolce Valore: 260 mg/l Acqua di mare Valore: 26 mg/l Uso discontinuo/rilascio Valore: 183 mg/l Sedimento di acqua dolce Valore: 572 mg/kg Sedimento marino Valore: 57.2 mg/kg Impianto di trattamento dei liquami Valore: 20000 mg/l Suolo Valore: 50 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei : Efficace sistema di ventilazione degli scarichi.

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valore limite di

esposizione professionale.

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.

117483E 7 / 16

Protezione della pelle e del

corpo (EN 14605)

: Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN

143, 14387)

: Quando i rischi per le vie respiratorie non possono essere evitati o sufficientemente limitati attraverso l'uso di dispositivi tecnici di protezione collettiva o attraverso l'uso di mezzi, metodi o procedure di organizzazione del lavoro, considerare l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie certificati secondo i requisiti dell'UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425) o equivalenti, con

tipo di filtro:

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 giallo chiaro

Odore alcolico pΗ : 8.0, 100 %

Punto di infiammabilità 25 °C vaso chiuso

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

Punto di ebollizione iniziale

congelamento

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

e intervallo di ebollizione.

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

Limite superiore di

esplosività

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

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

Densità relativa : 0.89 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

: Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Temperatura di autoaccensione

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

117483E 8/16

Proprietà esplosive : 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

Calore, fiamme e scintille.

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

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 : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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 : Nessuna irritazione della pelle

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

117483E 9 / 16

cutanea Sostanza da sottoporre al test: Prodotto simile

Lesioni oculari gravi/irritazioni : Irritante per gli occhi.

oculari gravi

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD Sostanza da sottoporre al test: Prodotto simile

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 : Propan-2-olo

DL50 Ratto: 5,840 mg/kg

propan-1-olo

DL50: 1,870 mg/kg

Componenti

Tossicità acuta per

inalazione

: Propan-2-olo

4 h CL50 Ratto: > 30 mg/l Atmosfera test: vapore

propan-1-olo

4 h CL50 : 26.76 mg/l

Atmosfera test: polvere/nebbia

Componenti

Tossicità acuta per via

cutanea

: Propan-2-olo

DL50 Su coniglio: 12,870 mg/kg

propan-1-olo DL50: 4,032 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.

117483E 10/16

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

danni alla salute.

Inalazione : L'inalazione può provocare degli effetti sul sistema nervoso

centrale.

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 : Vertigini, Sonnolenza

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 : Propan-2-olo

96 h CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 9,640

mg/l

propan-1-olo

96 h CE50: 3,800 mg/l

Componenti

Tossicità per la daphnia e per : Propan-2-olo

altri invertebrati acquatici.

CL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 10,000 mg/l

propan-1-olo

48 h CL50: 1,000 mg/l

Componenti

Tossicità per le alghe : propan-1-olo

48 h CE50: 9,170 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

117483E 11/16

Prodotto

Nessun dato disponibile

Componenti

Biodegradabilità : Propan-2-olo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

propan-1-olo

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.

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

117483E 12 / 16

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 : 1987

14.2 Nome di spedizione : ALCOLI, N.A.S.

dell'ONU

(Isopropanolo, Propanolo)

14.3 Classi di pericolo : 3

connesso al trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio : III14.5 Pericoli per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per : Nessuno(a)

gli utilizzatori

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU : 1987

14.2 Nome di spedizione : Alcohols, n.o.s.

dell'ONU

(Isopropanol, Propanol)

14.3 Classi di pericolo : 3

connesso al trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio : III14.5 Pericoli per l'ambiente : No14.6 Precauzioni speciali per : None

gli utilizzatori

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

14.1 Numero ONU : 1987

14.2 Nome di spedizione : ALCOHOLS, N.O.S.

dell'ONU

(Isopropanol, Propanol)

14.3 Classi di pericolo : 3

connesso al trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio : III14.5 Pericoli per l'ambiente : No14.6 Precauzioni speciali per : None

gli utilizzatori

14.7 Trasporto di rinfuse : Not applicable.

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

IBC

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

117483E 13 / 16

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

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
Liquidi infiammabili 3, H226	Basato su dati o valutazione di prodotto
Irritazione oculare 2, H319	Basato su dati o valutazione di prodotto
Tossicità specifica per organi bersaglio -	Metodo di calcolo
esposizione singola 3, H336	

Testo completo delle indicazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 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

117483E 14 / 16

(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: Uso professionale spruzzare e strofinare senza guanti

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 : **PROC11** Applicazione spray non industriale

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

117483E 15 / 16

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 : PROC19 Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo

utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale

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

117483E 16 / 16