

INCIDIN RAPID

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : INCIDIN RAPID
Codice prodotto : 104365E
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 : Disinfettanti per superfici. Utilizzo manuale. Dispositivi medici. Processi manuali.
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Ecolab (Schweiz) GmbH
Kägenstrasse 10
CH-4153 Reinach, Svizzera 061 466 94 66 (Svizzera)
ch-orderdesk@ecolab.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 145 (solo in Svizzera)
Numero telefonico del centro antiveleni : Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: +41 (0)44 251 51 51

Data di compilazione/revisione : 22.02.2016
Versione : 2.0

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226
Tossicità acuta, Categoria 4	H302
Corrosione cutanea, Categoria 1B	H314
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318

INCIDIN RAPID

Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

C; CORROSIVO	R20/22
N; PERICOLOSO PER L' AMBIENTE	R34
	R37
	R42/43
	R50

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:																	
Avvertenza	:	Pericolo																
Indicazione di pericolo	:	<table> <tr> <td>H226</td> <td>Liquido e vapori infiammabili.</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Nocivo se ingerito.</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Può provocare una reazione allergica cutanea.</td> </tr> <tr> <td>H334</td> <td>Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Può irritare le vie respiratorie.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Molto tossico per gli organismi acquatici.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</td> </tr> </table>	H226	Liquido e vapori infiammabili.	H302	Nocivo se ingerito.	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	H335	Può irritare le vie respiratorie.	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226	Liquido e vapori infiammabili.																	
H302	Nocivo se ingerito.																	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.																	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.																	
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.																	
H335	Può irritare le vie respiratorie.																	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.																	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.																	
Consiglio di prudenza	:	<p>Prevenzione:</p> <table> <tr> <td>P210</td> <td>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</td> </tr> <tr> <td>P273</td> <td>Non disperdere nell'ambiente.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Proteggere gli occhi/ il viso.</td> </tr> </table> <p>Reazione:</p> <table> <tr> <td>P303 + P361 + P353</td> <td>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.</td> </tr> <tr> <td>P304 + P340</td> <td>IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</td> </tr> </table>	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.	P273	Non disperdere nell'ambiente.	P280	Proteggere gli occhi/ il viso.	P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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.						
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.																	
P273	Non disperdere nell'ambiente.																	
P280	Proteggere gli occhi/ il viso.																	
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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.																	

INCIDIN RAPID

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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Propan-2-olo
- glutaraldehyde
- Benzalconio cloruro
- cloruro di didecildimetilammonio

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 (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11-R36- R67	Liquidi infiammabili Categoria 2; H225 Irritazione oculare Categoria 2; H319 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3; H336	>= 10 - < 20
glutaraldehyde	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	C-N-T; R23/25- R34-R42/43- R50	Tossicità acuta Categoria 3; H301 Tossicità acuta Categoria 3; H331 Corrosione cutanea Categoria 1B; H314 Sensibilizzazione delle vie respiratorie Categoria 1; H334 Sensibilizzazione cutanea Categoria 1; H317 Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 1; H400	>= 5 - < 10
Benzalconio cloruro	68424-85-1 270-325-2	T+-C-Xn-Xi-N; R50/53-R22- R34-R41	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Corrosione cutanea Categoria 1B; H314 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 1; H400 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1; H410	>= 5 - < 10

INCIDIN RAPID

cloruro di didecildimetilammonio	7173-51-5 230-525-2	C; R22-R34	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Corrosione cutanea Categoria 1B; H314	>= 5 - < 10
D-Glucopiranosio, oligomero, decilottil glicosidi	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Xi; R38-R41	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318	>= 1 - < 2.5
Alchilpoliglucosidi	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38-R41	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318	>= 1 - < 2.5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
Glicole etilenico	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Xn; R22-R48/22	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2; H373	>= 0.1 - < 0.25

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
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 immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Usare sapone dolce, se disponibile. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare immediatamente un medico.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Trattare sintomaticamente. Chiamare un medico.

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

INCIDIN RAPID

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 : Possibile sviluppo
Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo
Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione 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. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. 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 : Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. 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.

INCIDIN RAPID

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 pulizia : 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 : Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Usare solo con ventilazione adeguata. 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.

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. Fornire impianti idonei per bagnare o sciacquare velocemente gli occhi e il corpo in caso di contatto o pericolo di schizzi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : 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.

Temperatura di stoccaggio : 0 °C a 25 °C

INCIDIN RAPID

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Disinfettanti per superfici. Utilizzo manuale.
Dispositivi medici. Processi manuali.

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
Propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm 500 mg/m ³	CH SUVA
		STEL	400 ppm 1,000 mg/m ³	CH SUVA
glutaraldehyde	111-30-8	STEL	0.1 ppm 0.42 mg/m ³	CH SUVA
		TWA	0.05 ppm 0.21 mg/m ³	CH SUVA
Glicole etilenico	107-21-1	TWA	10 ppm 26 mg/m ³	CH SUVA
		STEL	20 ppm 52 mg/m ³	CH SUVA

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	No. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

DNEL

Propan-2-olo	:	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 888 mg/cm ²
		Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 500 mg/m ³
		Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 319 mg/cm ²
		Uso finale: Consumatori

INCIDIN RAPID

		Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 89 mg/m ³
		Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 26 ppm
Glicole etilenico	:	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 106 mg/cm ²
		Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 35 mg/m ³
		Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 53 mg/cm ²
		Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 7 mg/m ³

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 Valore: 552 mg/kg
		Suolo Valore: 28 mg/kg
		Impianto di trattamento dei liquami Valore: 2251 mg/l
		Orale

INCIDIN RAPID

		Valore: 160 mg/kg
Glicole etilenico	:	Acqua dolce Valore: 10 mg/l
		Acqua di mare Valore: 1 mg/l
		Acqua Valore: 10 mg/l
		Sedimento di acqua dolce Valore: 20.9 mg/kg
		Acqua Valore: 1995.5 mg/l
		Suolo Valore: 1.53 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.
Fornire impianti idonei per bagnare o sciacquare velocemente gli occhi e il corpo in caso di contatto o pericolo di schizzi.

Protezioni per occhi/volto (EN 166) : Occhiali con protezioni laterali
Visiera protettiva

Protezione delle mani (EN 374) : Protezione preventiva cutanea suggerita
Guanti
Gomma nitrilica
gomma butilica
Tempo di permeazione: 1- 4 ore
Consultare il produttore del DPI per l'appropriato spessore del guanto (a seconda del tipo di guanto e dell'uso previsto).

I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Equipaggiamento protettivo personale che comprende: guanti protettivi adeguati, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi

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

INCIDIN RAPID

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, 89/686/CEE) o equivalenti, con tipo di filtro:

Controlli dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: verde chiaro
Odore	: Profumi, fragranze
pH	: 4.0, 100 %
Punto di infiammabilità.	: 34 °C vaso chiuso, Non alimenta la combustione.
Soglia olfattiva	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Tasso di evaporazione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Infiammabilità (solidi, gas)	: 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 relativa	: 1.0
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Decomposizione termica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Viscosità, cinematica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
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

COV : 12.09 %

INCIDIN RAPID

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

Possibile sviluppo
Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo
Ossidi di fosforo

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

Tossicità

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 1,187 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : 4 h Stima della tossicità acuta : > 5 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Corrosione/irritazione cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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

INCIDIN RAPID

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Cancerogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Effetti sulla riproduzione : 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.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : 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
- glutaraldehyde
DL50 Ratto: 150 mg/kg
- Benzalconio cloruro
DL50 Ratto: 344 mg/kg
- cloruro di didecildimetilammonio
DL50 Ratto: 1,150 mg/kg
- D-Glucopiranosio, oligomerico, decilottil glicosidi
DL50 Ratto: > 5,000 mg/kg

Componenti

- Tossicità acuta per inalazione : Propan-2-olo
4 h CL50 Ratto: > 30 mg/l
- glutaraldehyde
4 h CL50 Ratto: > 0.5 mg/l
- cloruro di didecildimetilammonio
4 h CL50 Ratto: 0.07 mg/l

Componenti

- Tossicità acuta per via cutanea : Propan-2-olo
DL50 Su coniglio: 12,870 mg/kg
- Benzalconio cloruro
DL50 Su coniglio: 3,340 mg/kg
- cloruro di didecildimetilammonio

INCIDIN RAPID

DL50 Su coniglio: 2,930 mg/kg

D-Glucopiranosio, oligomerico, decilottil glicosidi
DL50 Su coniglio: > 2,000 mg/kg

Glicole etilenico
DL50 Su coniglio: 10,600 mg/kg

Conseguenze potenziali sulla salute

- Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Pelle : Provoca gravi bruciature della pelle. Può causare una reazione allergica sulla pelle.
- Ingestione : Nocivo se ingerito. Provoca bruciature delle vie digestive.
- Inalazione : Può causare una reazione allergica respiratoria. Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Può provocare irritazione del naso, della gola e dei polmoni.
- 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, Corrosione
- Contatto con la pelle : Arrossamento, Dolore, Corrosione, Reazioni allergiche
Arrossamento, Dolore, Irritazione, Corrosione, Reazioni allergiche
- Ingestione : Corrosione, Dolore addominale
- Inalazione : Irritazione delle vie respiratorie, Tosse, Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

- Conseguenze sull'ambiente : Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto

- Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Nessun dato disponibile
- 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
cloruro di didecildimetilammonio

INCIDIN RAPID

96 h CL50 Pesce: 1 mg/l

Alchilpoliglucosidi
96 h CL50 Pesce: 5 mg/l

Glicole etilenico
96 h CL50: 72,860 mg/l

Componenti

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : Propan-2-olo
CL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 10,000 mg/l

glutaraldehyde
48 h CE50 Daphnia (pulce d'acqua): 0.35 mg/l

Benzalconio cloruro
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0.016 mg/l

Glicole etilenico
48 h CE50: > 100 mg/l

Componenti

Tossicità per le alghe : D-Glucopiranosio, oligomerico, decilottil glicosidi
72 h CE50: 18 mg/l

Glicole etilenico
96 h CE50: 6,500 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

Biodegradabilità : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

Componenti

Biodegradabilità : Propan-2-olo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

glutaraldehyde
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Benzalconio cloruro
Risultato: Biodegradabile

cloruro di didecildimetilammonio
Risultato: Biodegradabile

D-Glucopiranosio, oligomerico, decilottil glicosidi
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Alchilpoliglucosidi
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Glicole etilenico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

INCIDIN RAPID

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 prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. 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.

Catalogo Europeo dei rifiuti : 200129* - detergenti, contenenti sostanze pericolose

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 : 2924

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S.

(Isopropanolo, Glutaraldeide)

INCIDIN RAPID

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 3 (8)
14.4 Gruppo di imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuno(a)

Trasporto aereo (IATA)

- 14.1 Numero ONU : 2924
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Isopropanolo, Glutaraldeide)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 3 (8)
14.4 Gruppo di imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuno(a)

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Numero ONU : 2924
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Isopropanolo, Glutaraldeide)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 3 (8)
14.4 Gruppo di imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuno(a)
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non applicabile

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 %: Tensioattivi cationici
inferiore al 5 %: Tensioattivi non ionici
Contiene: Disinfettanti, Profumo
Agenti conservanti:
glutaraldehyde
cloruro di didecildimetilammonio

Regolamentazione nazionale

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

INCIDIN RAPID

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
12.09 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle Frasi-R

R11	Facilmente infiammabile.
R22	Nocivo per ingestione.
R23/25	Tossico per inalazione e ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Molto tossico per gli organismi acquatici può causare danni a lungo termine all'ambiente acquatico.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle indicazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico 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

INCIDIN RAPID

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; 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

Sostanze DPD+
:

Le seguenti sostanze sono le sostanze capofila che contribuiscono agli scenari d'esposizione della miscela secondo le regole della DPD+:

Via	Sostanza	No. CAS	N. EINECS
Sensibilizzante delle vie respiratorie	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Ingestione	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5

INCIDIN RAPID

Inalazione	Propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Dermico	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Occhi	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
ambiente acquatico	Benzalconio cloruro	68424-85-1	270-325-2

Proprietà fisiche delle sostanze DPD+:

Sostanza	Tensione di vapore	Idrosolubilità	Pow	Peso Molecolare
Propan-2-olo	6,020 Pa			60.10 g/mol
Benzalconio cloruro	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

Per calcolare se le vostre condizioni operative a valle e le misure di gestione del rischio sono sicure, potete calcolare il vostro fattore di rischio nel sito web menzionato sotto:

www.ecetoc.org/tra

Titolo breve dello scenario d'esposizione : **Disinfettanti per superfici. Utilizzo manuale.**

Descrittori degli usi

- Gruppi di utilizzatori principali : Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- Settore d'uso finale : **SU22:** Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- Categorie di processo : **PROC10:** Applicazione con rulli o pennelli
PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
- Categorie di prodotto : **PC35:** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC8a:** Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Titolo breve dello scenario d'esposizione : **Dispositivi medici. Processi manuali.**

Descrittori degli usi

INCIDIN RAPID

- Gruppi di utilizzatori principali : Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- Settore d'uso finale : **SU22:** Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- Categorie di processo : **PROC10:** Applicazione con rulli o pennelli
PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
- Categorie di prodotto : **PC35:** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC8a:** Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti