Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : SHELL DE-ICER
Articolo numero : CRX492, 09727020; 09727021; 09727025; AT08I; 50401

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

Utillizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC0 Altro. Manutenzione di automobile. PC4 Deghiacciante per cristalli.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Kemetyl Nederland BV
Industrieweg 30
3762 EK Soest, Paesi Bassi
Numero telefonico : +31-35 7604900
E-mail : msds@kemetyl.com
Sito web : www.kemetyl.com

Distributore svizzero : ESA
Maritzstrasse 47
BURGDORF, Svizzera
Numero telefonico : +41-344290021
E-mail : info@esa.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:
NL - Numero telefonico : +31-35-6099310 (Solo durante l'orario d'ufficio)
CH - Numero telefonico : +41-344290021 (Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:
Toxikologische Information/ Information toxicologique/ Informazione tossicologica (STIZ/CSIT) 145 oder/ou/o +41-44-251 5151 (24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE) : Liquido infiammabile, categoria 3. Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.

Rischi per la salute umana : Può provocare danni agli reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Rischi fisico/chimici : Infiammabile.
Pericoli ambientali : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.
Altre informazioni : Non respirare i aerosoli. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):
Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza	:	Attenzione	
H- e P- frasi	:	H226	Liquido e vapori infiammabili.
		H373 kidneys	Può provocare danni agli reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l''etichetta del prodotto.
		P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P260 aerosol	Non respirare gli aerosol.
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza	:	Attenzione	
H- e P- frasi	:	H373 kidneys	Può provocare danni agli reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l''etichetta del prodotto.
		P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		P260 aerosol	Non respirare gli aerosol.
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)
: Contiene: glicol etilenico .

Altre informazioni : Secondo el regolamento (CE) n. 1272/2008 l'imballaggio di questo prodotto devono recare un'indicazione di pericolo riconoscibile al tatto.

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Etanolo	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
glicol etilenico	10 - < 25	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Propan-2-olo	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		
Butanone	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Etanolo	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
glicol etilenico	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Propan-2-olo	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	

Butanone	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico se il malessere continua.

Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi.

Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida)i. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti e sintomi

Inalazione : Può causare mal di testa, vertigini e nausea. Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse.

Contatto con la pelle : Può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi : Può provocare arrossamento e pungente di occhi.

Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

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

Nota per il medici :

Generale : Rischio di acidosi metabolica.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Devono essere usati : Anidride carbonica (CO_2). Schiuma resistente all'alcol. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.

Non devono essere usati : Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Speciali pericoli di espozione : Non conosciuto.

Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con suole anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito.

Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Assorbire il prodotto rimanente con sabbia o altri materiali inerti. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Le scariche elettrostatiche possono causare incendi. Assicurare la continuità elettrica mediante il collegamento elettrico e la messa a terra di tutte le attrezzature metalliche. Non respirare i aerosoli. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento : Tenere in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti. Proteggere dai raggi diretti del sole. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non raccomandazioni per l'imballaggio : Acciaio (escluso l'acciaio inossidabile).

7.3. Usi finali specifici

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso. Non può essere applicato in un veicolo – Usare soltanto all'esterno.

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m3)	VL 15 min. (mg/m3)	Notazione	Fonte
Etanolo	CH	960	1920	4x15 min., Schwangerschaft Gruppe C	SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2012
glicol etilenico	EC	52	104	Skin	
glicol etilenico	IT	52	104	Pelle	
glicol etilenico	CH	26	52	4x15 min., Hautresorption, Schwangerschaft gruppe C	
Propan-2-olo	CH	500	1000	4x15 min., Biologisches Monitoring, Schwangerschaft Gruppe C	
Butanone	EC	600	900	-	
Butanone	IT	600	900	-	
Butanone	CH	590	590	15 min., Hautresorption, Bio.Moni., Schwangerschaft gruppe C	

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Etanolo	Inhalation	1900 mg/m3			950 mg/m3
	Dermal				343 mg/kg bw/day
glicol etilenico	Dermal				106 mg/kg bw/day
	Inhalation			35 mg/m3	
Propan-2-olo	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m3
Butanone	Dermal				1161 mg/kg bw/day
	Inhalation				600 mg/m3

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Etanolo	Inhalation	950 mg/m3			114 mg/m3
	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
glicol etilenico	Dermal				53 mg/kg bw/day
	Inhalation			7 mg/m3	
Propan-2-olo	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m3
	Oral				26 mg/kg bw/day
Butanone	Dermal				412 mg/kg bw/day
	Inhalation				106 mg/m3
	Oral				31 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Etanolo	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
glicol etilenico	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg
Propan-2-olo	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
Butanone	Water	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:
L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.

Protezione di corpo : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario specifico indumenti di protezione.

Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.

Protezione delle mani : Esposizione di breve durata non è necessario specifiche guanti . In caso di uso frequente o ripetuto e di esposizione prolungata, usare guanti speciali secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di possibile contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido.
Colore : Blu.
Odore : Caratteristica.
Soglia olfattiva : Non conosciuta
pH : 6,75
Solubilità in acqua : Solubile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	:	Non applicabile.	
Punto di infiammabilità	:	25 °C	Coppa chiusa.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	:	> 304 °C	
Punto/intervallo di ebolizione	:	78 °C	
Punto/intervallo di fusione	:	-19 °C	
Proprietà esplosive	:	Non conosciuto.	Non contiene esplosivi.
Intervallo di esplosività (% in aria)	:	Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 3,2 (glicol etilenico)
	:		Limite superiore di esplosione (%): 19 (Etanolo)
Proprietà ossidanti	:	Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	:	1 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viscosità (40°C)	:	Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	:	> 2300 Pa	
Densità del vapore (20°C)	:	> 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	:	0,96 g/ml	
Velocità di evaporazione	:	< 1	(n-butilacetato = 1)

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.
Inalazione

Tossicità acuta	:	Calcolato LC50: > 9,269 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Può causare mal di testa, vertigini e nausea.
Corrosione/irritazione	:	Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Sensibilizzazione	:	Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Cancerogenicità	:	Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	:	Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

Tossicità acuta	:	LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Corrosione/irritazione	:	Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Sensibilizzazione	:	Non contiene sensibilizzanti della pelle. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	:	Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con gli occhi

Corrosione/irritazione	:	Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Ingestione

Tossicità acuta	:	LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Puó incidere la visione.
Aspirazione	:	Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Tossicità cronica	:	Possibilità di danni ad organi o a sistemi organici in seguito a prolungata esposizione. Organi interessati: Reni. Effetto: Può causare nefrolitiasi.
Corrosione/irritazione	:	Può provocare nausea, vomito e diarrea.
Cancerogenicità	:	Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	:	Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Tossicità per la riproduzione	:	Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
glicol etilenico	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d		Ratto
	LD50 (pelle)	10600 mg/kg bw		
	Mutagenicità	Non mutageno		
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOEL (inalazione)	71 mg/m3		
	LD50 (orale)	7712 mg/kg bw	-----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (orale) - stima	500 mg/kg bw		

	CL50 (inalazione)	> 2500 mg/m3	-----	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	1000 mg/kg bw/d		Ratto

Altre informazioni : glicol etilenico C'è una marcata differenza nella tossicità acuta orale per I roditori e per l'uomo, poiché l'uomo è più suscettibile dei roditori. La dose fatale stimata per l'uomo è di 100 ml.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 5385 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 380 mg/l. La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Nessuna informazioni specifiche conosciuta. I tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004. relativo ai detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Se il prodotto penetra nella terra, sarà molto mobile e può contaminare le acque sotterranee.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Contenuto di COV assoggettati alla tassa (Svizzera) : 366 g/l

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.

Avvertenza supplementari : I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non forare, tagliare o saldare i fusti non bonificati.

Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.

Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.

Codice OTRif : 20 01 97

Legislazione nazionale	:	Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU	:	UN 1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto	:	ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Nome sul trasporto (IMDG, IATA)	:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe	:	3
Codice di classificazione	:	F1
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichetta di pericolo	:	3
Codici di restrizione in galleria	:	D/E

:

Altre informazioni	:	Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna.

IMDG (mare)

Classe	:	3
Gruppo di imballaggio	:	III
EmS (fuoco/ dispersione)	:	F - E / S - D
Inquinante marino	:	Non

IATA (aria)

Classe	:	3

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni	:	Le variazioni nazionali possono essere applicati. E possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Marpol	:	Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	:	Stima della tossicità acuta
CLP	:	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	:	Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	:	Comunità economica europea
GHS	:	Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA	:	International Air Transport Association
Codice IBC	:	Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	:	Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	:	Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	:	Valore limite di soglia
MARPOL	:	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	:	Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	:	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	:	Categoria dei prodotti chimici
PT	:	Tipo di prodotto
REACH	:	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	:	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	:	Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	:	Settore d'uso
VL	:	Valori Limite
ONU	:	Nazioni Unite
COV	:	Composti organici volatili
vPvB	:	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Flam. Liq. 3	:	Sulla base di dati di sperimentazione.
STOT RE 2	:	Metodo di calcolo.

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Flam. Liq. 2	:	Liquido infiammabile, categoria 2.
Acute Tox. 4	:	Tossicità acuta, categoria 4.
Eye Irrit. 2	:	Irritazione oculare, categoria 2.
STOT SE 3	:	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.
STOT RE 2	:	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Fine della scheda di dati di sicurezza.

Data di stampa : 2021-02-02