



Kemetyl

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 BRAKE AND CLUTCH FLUID DOT-4 ESL
Articolo numero : CRX824, LAO21; AT60H; AT59H; 30426; 09727129

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC0 Altro. Manutenzione di motore.

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

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)

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

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP : Tossicità per la riproduzione, categoria 2.
(1272/2008/CE)

Rischi per la salute umana : Sospettato di nuocere al feto.
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.
Pericoli ambientali : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H361d Sospettato di nuocere al feto.
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.
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

P405 Conservare sotto chiave.
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 : H361d Sospettato di nuocere al feto.
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.
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)
: Contiene: Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato .

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.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	30 - 70	30989-05-0	250-418-4		01-2119462824-33
2-(2-Metossietossi)etanolo	0,4 - 1,5	111-77-3	203-906-6		01-2119475100-52

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	Repr. 2	H361d	GHS08
2-(2-Metossietossi)etanolo	Repr. 2	H361d	GHS08

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



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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). 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 se il malessere continua.

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

Effetti e sintomi

- Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Contatto con la pelle : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- 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 : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO₂). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Non conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Speciali pericoli di esposizione : 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 soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato.

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.



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

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 alimenti o mangimi e da bevande.

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

Non raccomandazioni per l'imballaggio : Non conosciuti.

7.3. Usi finali specifici

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

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/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Notazione	Fonte
2-(2-Metossietossi)etanolo	IT	50,1	-	Pelle	
2-(2-Metossietossi)etanolo	EC	50,1	-	skin	

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
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	Pelle				8,3 mg/kg bw/day
2-(2-Metossietossi)etanolo	Inalazione Inalazione Pelle				29,1 mg/m ³ 50.1 mg/m ³ 2.22 mg/kg bw/day

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

**Kemetyl**

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	Inalazione				7,2 mg/m ³
2-(2-Metossietossi)etanolo	Pelle				4,1 mg/kg bw/day
	Orale				4,1 mg/kg bw/day
	Inalazione				30.1 mg/m ³
	Pelle				1.33 mg/kg bw/day
	Orale				7.5 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	Acqua	0,2112 mg/l	0,02112 mg/l	
	Sediment	0,76 mg/kg	0,076 mg/kg	
	Intermittent water			2,112 mg/l
	STP			100 mg/l
2-(2-Metossietossi)etanolo	Soil			0,0283 mg/kg
	Acqua	12 mg/l	1.2 mg/l	
	Sediment	44.4 mg/kg	0.44 mg/kg	
	Intermittent water			12 mg/l
	STP			10000 mg/l
	Soil			2.1 mg/kg
	Orale			0.09 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. Si veda la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. Informazioni supplementari per la Svizzera: Una donna incinta o una madre allattante può essere occupata nei lavori con questo prodotto soltanto se, in base alla valutazione dei rischi, è provato che non vi è alcun pericolo per la salute della madre e del bambino.

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 : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione respiratoria : Fornire una ventilazione adeguata.

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



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido.	
Colore	: Ambra.	
Odore	: Caratteristica.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: 7 - 11,5	
Solubilità in acqua	: Solubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non conosciuta	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: 125 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: 246 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: 260 - 275 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < -70 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: 650 mm ² /sec	
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità del vapore (20°C)	: Irrilevante.	Il contenuto di solvente di questo prodotto è inferiore allo 1%.
Densità relativa (20°C)	: 1,07 g/ml	
Velocità di evaporazione	: Non conosciuta	

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

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 : Non ci sono raccomandazioni specifiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Prodotti di decomposizione : Non conosciuta
pericolosi

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 : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati. Non classificati dovuto al fatto che mancano dati. Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Corrosione/irritazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi. 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 contiene sostanze cancerogene. 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: > 3391 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 : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi. 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: > 2656 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.
- 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.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. 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 : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. 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
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOAEL (orale)	> 170 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	-----
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 428 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 82 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.

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.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Contenuto di COV assoggettati alla tassa (Svizzera) : Non applicabile. (< 3%)

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 : Nessuno

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 : 16 01 13 S



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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 : Nessuno

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : Non regolato.

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 : Questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID/ADN.

IMDG (mare)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.

Inquinante marino : Non

IATA (aria)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati.

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.
: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: 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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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 precedenti 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

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

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

Repr. 2 : Metodo di calcolo.

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

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H361d Sospettato di nuocere al feto.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.



Kemetyl

Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Fine della scheda di dati di sicurezza.

Data di stampa : 2022-03-25