

Deca

Scheda di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n 2017/776)

Versione:3

data versione:16/06/2018

Lingua:IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione : Deca.
 Articolo No (utente) : 300000003436.

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

Usi pertinenti identificati : Soluzione di decapaggio acido per superfici metalliche.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	:	Nome: VM Building Solutions	VM Building Solutions Deutschland GmbH
		Strada: 3, place Aimé Césaire	Industriestrasse 25
		CAP/Città: 93100 MONTREUIL	3178 Bödingen
		Paese: Francia	Tel. +41 31 747 58 68
		E-mail: info.ipds@vmzinc.com	





1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia: Bergamo: +39 (0) 800 883 300 , Firenze: +39 (0) 55 794 7819 , Foggia: +39 (0) 881 732 326, Genoa: +39 (0) 10 563 62 45 , Milan: +39 (0) 02 6610 1029, Padova: +39 (0) 49 827 50 78, Pavia: +39 (0) 38 224 444, Rome: +39 (0) 06 305 43 43 , Turin: +39 (0) 011 663 7637

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. 2.1.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

	Classificazione	H dichiarazioni	
	Bue. Liq. 2	H272	Può aggravare un incendio; comburente.
	Incontrato. Corr. 1	H290	Può essere corrosivo per i metalli.
	Skin Corr. 1A	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
	STOT SE 3	H335	Può irritare le vie respiratorie

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

I pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Identificatori del prodotto

-

Indicazioni di pericolo

H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H335 - Può irritare le vie respiratorie

Informazioni supplementari sui pericoli (UE)

-

Consigli di prudenza - Generale

-

Consigli di prudenza - Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Consigli di prudenza - Reazione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 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 la persona all'aria aperta e mantenerla in posizione che favorisca la respirazione.
 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...

Consigli di prudenza - Stoccaggio -
 Consigli di prudenza - Smaltimento -

2.3. Altri pericoli

Non disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Sostanza:	C (%)	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici	Nota
acetic acid CAS N °:64-19-7 CE n °:200-580-7 N ° IDX:607-002-00-6	10.0% ≤ C < 25.0%	H226: Liquido e vapori infiammabili. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	[1]
hydrogen chloride CAS N °:7647-01-0 CE n °:231-595-7 N ° IDX:017-002-00-2	20.0% ≤ C < 25.0%	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie	STOT SE 3; 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; C ≥ 25% Met. Corr. 1; 1% ≤ C < 10% Met. Corr. 1; 10% ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; 10% ≤ C < 25 % STOT SE 3; C ≥ 25% Met. Corr. 1; C ≥ 25% Eye Dam. 1; 1% ≤ C < 10% Skin Corr. 1A; C ≥ 25% Eye Dam. 1; 10% ≤ C < 25% Met. Corr. 1; 1% ≤ C < 1%	[1]
indium trichloride CAS N °:10025-82-8 CE n °:233-043-0 N ° IDX:	5.0% ≤ C < 10.0%	H302: Nocivo se ingerito H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	-	-
perchloric acid CAS N °:7601-90-3 CE n °:231-512-4 N ° IDX:017-006-00-4	2.5% ≤ C < 5.0%	H271: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % Ox. Liq. 1; H271: C > 50 % Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 %	-

[1] Sostanza per cui limiti massimi di esposizione sul luogo di lavoro sono disponibili.

3.2. Miscele

La miscela non contiene sostanze classificate come estremamente problematiche (SVHC) dalla European Chemicals Agency (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

3.3. Osservazione

Testo integrale delle H- e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	:	Rimuovere immediatamente gli abiti, scarpe o calze contaminati. Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza. Evacuare la zona.
In caso di inalazione	:	Portare la persona infortunata all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se l'infortunato è in stato di incoscienza ma respira normalmente, fargli assumere la posizione di sicurezza e consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	:	Dopo il contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	:	In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti e consultare un oculista. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oculista.
In caso di ingestione	:	Non somministrare alcuna sostanza per bocca a una persona priva di sensi o una persona con crampi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.
Auto-protezione dei soccorritori	:	Pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

Sintomi	:	In caso di ingestione, gravi ustioni alla bocca e alla gola, nonché pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco.
Effetti	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	:	Trattare in modo sintomatico.
--------------------	---	-------------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
----------------------------	---	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio. Acido cloridrico (HCl).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici.

5.4. Informazioni aggiuntive

Non inalare i gas dall'esplosione e dalla combustione. Coordinare le misure antincendio all'area vicino al fuoco. Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo se è possibile farlo in modo sicuro. Usare cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno. Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'ingresso nelle fognature o nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Fornire una ventilazione adeguata. Spostare le persone in zone di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Ventilare l'area interessata. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso nel modo descritto nella sezione relativa allo smaltimento dei rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7. Smaltimento: vedi sezione 13. Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8.

6.5. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Misure di protezione

Fornire una ventilazione adeguata così come aspirazione locale nelle sedi critiche.

Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.

Consentire l'accesso esclusivamente al personale autorizzato.

Informazioni generiche sull'igiene professionale

Fornire attrezzatura per il lavaggio oculare, indicandone chiaramente la collocazione

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Gli indumenti civili devono essere conservati separatamente dall'abbigliamento da lavoro.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavorare in zone ben ventilate o usare una protezione delle vie respiratorie adeguata.

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

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore in posizione verticale per evitare perdite.

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei contenitori

Assicurare una ventilazione adeguata del deposito.

Evitare il contatto con il metallo.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Temperatura di stoccaggio: 0 - 45 ° C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

Tenere lontano da indumenti e altri materiali infiammabili.

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze facilmente infiammabili.

7.3. Usi finali specifici

Oltre agli impieghi menzionati nel punto 1.2 non altri usi specifici sono stipulati.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Sostanza:	Valore	Unità	Tipo
acetic acid CAS: 64-19-7 (EU)	25	mg/m ³	Limiti di esposizione (8 ore)
acetic acid CAS: 64-19-7 (EU)	10	ppm	Limiti di esposizione (8 ore)
acetic acid CAS: 64-19-7 (EU)	50	mg/m ³	Limiti di esposizione (15 minuti)
acetic acid CAS: 64-19-7 (EU)	20	ppm	Limiti di esposizione (15 minuti)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	8	mg/m ³	Limiti di esposizione (8 ore)

hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	5	ppm	Limiti di esposizione (8 ore)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	15	mg/m ³	Limiti di esposizione (15 minuti)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	10	ppm	Limiti di esposizione (15 minuti)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (IT)	8	mg/m ³	Limiti di esposizione (8 ore)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (IT)	5	ppm	Limiti di esposizione (8 ore)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (IT)	15	mg/m ³	Limiti di esposizione (15 minuti)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (IT)	10	ppm	Limiti di esposizione (15 minuti)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (CH)	3	mg/m ³	Limiti di esposizione (8 ore)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (CH)	2	ppm	Limiti di esposizione (8 ore)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (CH)	6	mg/m ³	Limiti di esposizione (15 minuti)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (CH)	4	ppm	Limiti di esposizione (15 minuti)

Valori DNEL-/PNEC-

[acetic acid:](#)

DNEL per operaio

	short-term		lungo termine	
	sistemico	locale	sistemico	locale
orale				
Dermal				
inalazione		25mg/m ³		25mg/m ³

DNEL consumatori

Non disponibile

PNEC

PNEC acquatici, acqua dolce	0.3058mg/l
PNEC acquatica, l'acqua marina	3.058mg/l
PNEC acquatica, rilascio intermittente	
PNEC sedimento, acqua dolce	11.36mg/kg peso secco
PNEC sedimento, acqua marina	1.136mg/kg peso secco
Terreno PNEC	
PNEC impianto di depurazione (STP)	85mg/l
PNEC aria	
PNEC avvelenamento secondario	

[hydrogen chloride:](#)

DNEL per operaio

	short-term		lungo termine	
	sistemico	locale	sistemico	locale
orale				
Dermal				
inalazione		15mg/m ³		8mg/m ³

DNEL consumatori

Non disponibile

PNEC

PNEC acquatici, acqua dolce	36ug/l
PNEC acquatica, l'acqua marina	36ug/l
PNEC acquatica, rilascio intermittente	
PNEC sedimento, acqua dolce	
PNEC sedimento, acqua marina	
Terreno PNEC	
PNEC impianto di depurazione (STP)	36ug/l
PNEC aria	
PNEC avvelenamento secondario	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Le misure tecniche e l'applicazione di adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto agli equipaggiamenti di protezione individuale. Fornire una ventilazione adeguata così come aspirazione locale nelle sedi critiche.

Dispositivi di protezione individuale



- Protezione degli occhi e del viso : Protezione oculare idonea: Indossare dispositivi di protezione oculare.
Protezione oculare idonea: EN 166
- Protezione della pelle : Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi.
Protezione delle mani: EN 374
Protezione delle mani: Viton (R)
Protezione delle mani: Non indossare guanti in prossimità di macchine e strumenti rotanti.
Protezione delle mani: Utilizzare i guanti solo una volta.
Protezione delle mani: In caso di manipolazione di sostanze chimiche, indossare guanti di protezione con il marchio CE dotati delle quattro cifre di controllo.
Protezione delle mani: La qualità dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici deve essere scelta in funzione della specifica concentrazione e la quantità di sostanze pericolose nel posto di lavoro.
Protezione delle mani: Per scopi particolari, si consiglia di verificare la resistenza ai prodotti chimici dei guanti di protezione di cui sopra insieme al fornitore dei guanti.
Protezione delle mani: Si devono tenere in considerazione i tempi di permeazione e il rigonfiamento del materiale.
Protezione del corpo: Camice da laboratorio
Protezione del corpo: DIN EN 13034 (tipo 6)
- Protezione respiratoria : Protezione respiratoria necessaria per: Nel caso in cui l'aspirazione o la ventilazione tecnica non sia possibile o sia insufficiente, si deve far uso di respiratori. Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: Indossare una protezione delle vie respiratorie. Osservazione: La classe del filtro deve essere idonea alla massima concentrazione dei contaminanti (gas/vapori/aerosol/particelle) che possono svilupparsi durante la manipolazione del prodotto. Se la concentrazione è superata, è necessario utilizzare un autorespiratore.
Osservazione: Rispettare i termini di usura, come specificato dal produttore.
Osservazione: Usare solo dispositivi di protezione respiratoria dotati di marchio CE, tra cui il numero di prova di quattro cifre.
Osservazione: B-P2

8.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Da Incolore A Giallastro
Odore:	Non disponibile
Soglia olfattiva:	Non disponibile
pH:	1
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	>95° C
Tasso di evaporazione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non Pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non Pertinente
Tensione di vapore:	Non disponibile
Densità di vapore:	Non disponibile
Densità relativa:	1.2g/cm ³ 20 ° C
La solubilità/le solubilità:	Diluibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log KOC):	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non Pertinente
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun Rischio Di Esplosione
Proprietà ossidanti:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. 1.2. Reattività

Pericoli collegati a reazioni esotermiche.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile alle condizioni di stoccaggio, d'uso e alla temperatura consigliate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Idrogeno in presenza di metalli.

10.4. Condizioni da evitare

Non surriscaldare, al fine di evitare la decomposizione termica.

10.5. Materiali incompatibili

Incompatibile con le basi. Materia organica.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non disponibile

10.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Tossicità acuta per via orale

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

acetic acid (CAS: 64-19-7)

Specie	:	Ratto
Sesso	:	Non disponibile
Linee guida	:	Non disponibile

Sottopunto	Operatore	Valore	Unità
LD50:	=	3.310	mg/kg di peso corporeo

Conclusione : Non disponibile

11.2. Tossicità epidermica acuta

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

hydrogen chloride (CAS: 7647-01-0)

Specie : coniglio
 Sesso : Non disponibile
 Linee guida : Non disponibile
 Durata dell'esposizione/valore : Non disponibile
 Tempo di esposizione/unità : Non disponibile

Sottopunto	Operatore	Valore	Unità
LD50:	>	5.010	mg/kg di peso corporeo

Conclusione : Non disponibile

11.3. Tossicità acuta per inalazione

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

acetic acid (CAS: 64-19-7)

Specie : Ratto
 Sesso : Non disponibile
 Linee guida : Non disponibile
 Somministrazione : Non disponibile
 Durata dell'esposizione/valore : 4
 Tempo di esposizione/unità : h

Sottopunto	Risultati/Sesso	Operatore	Valore	Unità
LC50:	-	>	40	mg/l

Conclusione : Non disponibile

11.4. Corrosione della pelle

I dati per la miscela

Tipo di test : Non disponibile
 Specie : Non disponibile
 Sesso : Non disponibile
 Linee guida : Non disponibile
 Durata dell'esposizione/valore : Non disponibile
 Tempo di esposizione/unità : Non disponibile

Sottopunto	Basi	Time Point	Reversibilità:
-	-	-	-

Conclusione : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sostanze

Non disponibile

11.5. Danni agli occhi

I dati per la miscela

Tipo di test : Non disponibile
Specie : Non disponibile
Sesso : Non disponibile
Linee guida : Non disponibile
Tipo di metodo : Non disponibile
Concentrazione : Non disponibile

Sottopunto	Basi	Time Point	Reversibilità:
-	-	-	-

Conclusione : Provoca gravi lesioni oculari.

Sostanze

Non disponibile

11.6. Sensibilizzazione cutanea

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.7. STOT RE

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.8. STOT SE

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.9. STOT RE

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.10. Cancerogenicità

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

hydrogen chloride (CAS: 7647-01-0)

Tipo di test : Non disponibile
Specie : Non disponibile
Sesso : Non disponibile
Linee guida : Non disponibile
Somministrazione : Non disponibile
Durata dell'esposizione/valore : Non disponibile
Tempo di esposizione/unità : Non disponibile

Sottopunto	Risultati/Sesso	Operatore	Valore	Unità
-	-	-	-	-

Conclusione : La classificazione come cancerogena non è possibile con i dati disponibili.

11.11. Studi di tossicità riproduttiva e dello sviluppo

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.12. Genotossicità

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.13. In vitro di genotossicità

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.14. Sensibilizzazione delle vie respiratorie

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. 1.2. Tossicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica acuta

Sostanze

acetic acid (CAS: 64-19-7)

Animali/categoria : Pesce
Specie : Lepomis macrochirus (Bluegill)
Durata del test : 96
Unità : h
Linee guida : Non disponibile

Sottopunto	Valore	Unità
LC50:	75	mg/kg

Note : Non disponibile

Animali/categoria : Pesce
Specie : Pimephales promelas (Cavedano americano)
Durata del test : 24
Unità : h
Linee guida : Non disponibile

Sottopunto	Valore	Unità
LC50:	106	mg/kg

Note : Non disponibile

Animali/categoria : Pesce
Specie : Leuciscus idus (gold orfe)
Durata del test : 48

Unità : h
Linee guida : Non disponibile

Sottopunto	Valore	Unità
LC50:	408-410	mg/kg

Note : Non disponibile

Animali/categoria : Pesce
Specie : Daphnia magna (Big acqua delle pulci).
Durata del test : 24
Unità : h
Linee guida : Non disponibile

Sottopunto	Valore	Unità
EC50:	47-95	mg/kg

Note : Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il REACH, allegato XIII.

12.6. Altri effetti avversi

Non è disponibile alcun dato.

12.7. Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio

L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Consegna a una società di smaltimento di rifiuti autorizzata.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.





Per quanto riguarda i rifiuti è necessario controllare se sia necessaria una autorizzazione per il trasporto.

13.2. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto fluviale nell'entroterra (ADN)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA)
14.1. Numero ONU	3093	3093	3093	3093
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Liquido corrosivo, comburente, N.S.A.	Liquido corrosivo, comburente, N.S.A.	Liquido corrosivo, comburente, N.S.A.	Liquido corrosivo, comburente, N.S.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Classe o Divisione	8	8	8	8
Etichetta di pericolo (s)				
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	II	II	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non disponibile

14.8. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006. Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.

Disposizioni nazionali

WGK 1

Non disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela. Per questa sostanza/miscela, è stata sviluppata una valutazione della sicurezza chimica. A questa miscela, i dati relativi alla valutazione delle sostanze chimiche sicurezza sono incorporati sezioni SDS.

15.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di Creazione: 11/12/2018
 data versione: 16/06/2018
 Stampato: 27/04/2020

16.1. Indicazioni di variazioni

Non applicabile in quanto questa è la prima edizione della scheda di sicurezza.

16.2. Abbreviazioni e Acronimi

ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua. ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. CAS no.: Chemical Abstract Service Number. IATA: International Air Transport Association. IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose. DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi. N° ONU: Numero Nazioni Unite. N° CE: Numero Commissione europea. CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio. VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

16.3. Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

16.4. Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

16.5. Frasi rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

H226	Flam. Liq. 3	Liquido e vapori infiammabili.
H271	Ox. Liq. 1	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272	Ox. Liq. 2	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Met. Corr. 1	Può essere corrosivo per i metalli.

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocivo se ingerito
H314	Skin Corr. 1A	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	STOT SE 3 H335	Può irritare le vie respiratorie

16.6. Consigli sulla formazione

Non disponibile

16.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.