

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 06/04/2023 Sostituisce la versione di: 27/04/2022 Versione: 13.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : Test del molibdeno UFI : 2ARU-130K-J20R-HQU7

Articolo numero : 170140

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Kit analisi acque

Reagente per scopi analitici

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Gruenbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Gruenbeck-Str., 1 DE– 89420 Hoechstaedt Germania T +49 9074 41 0 chemie@gruenbeck.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni di Roma	+39 06 305 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

Avvertenza (CLP) : Attenzione

: H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua e sapone..

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
L'acido solfammidico	Numero CAS: 5329-14-6 Numero CE: 226-218-8 Numero indice EU: 016-026-00-0 no. REACH: 01-2119488633-28	90 – 100	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

•

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Misure di primo soccorso in caso di contatto
cutaneo

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.

: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente, consultare un medico.

In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

 Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere

secca. Schiuma. Diossido di carbonio (CO2).

Sviluppo di gas tossici e irritanti. Ossidi di azoto.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Il prodotto è non combustibile. Le confezioni bruciano come la carta o la plastica.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la

formazione di polveri. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni,

vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Vedere la Sezione 8 per le informazioni sui dispositivi di protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di polvere. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione

individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Tenere lontano da

alimenti, bevande e mangimi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare

in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

L'acido solfammidico (5329-14-6)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 10 mg/kg di peso corporeo/giorno		
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	5 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 5 mg/kg di peso corporeo/giorno		

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

L'acido solfammidico (5329-14-6)		
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,048 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,0048 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,48 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,173 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0173 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo 0,00638 mg/kg peso secco		
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue 2 mg/l		

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: il tempo di penetrazione dei diversi materiali da guanto in contatto con questo prodotto non é noto

Protezione delle	Protezione delle mani				
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)				
	Gomma di cloroprene (CR)				
	Cloruro di polivinile (PVC)				
	Gomma naturale				

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Emissione di polvere: maschera antipolvere

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido
Colore : Incolore.
Aspetto : Polvere cristallina.
Odore : inodore.
Soglia olfattiva : Non disponibile
Punto di fusione : 205 °C

Punto di congelamento : Non applicabile

Punto di ebollizione : Nessuna informazione disponibile

Infiammabilità : Non infiammabile.

Proprietà esplosive : Prodotto non esplosivo.

Proprietà ossidanti : Non auto-infiammabile.

Limiti di infiammabilità o esplosività : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Limite superiore di esplosività : Non applicabile Punto di infiammabilità : Nessuna informazione disponibile

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile Temperatura di decomposizione : Non disponibile pH : < 2

pH soluzione : Non disponibile
Viscosità cinematica : Non applicabile
Solubilità : Acqua: 0 – 17 %
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore 0,0078 hPa (20 °C) Pressione di vapore a 50°C Non disponibile Densità 2,12 g/cm³ Densità relativa Non disponibile Densità relativa di vapore a 20°C Non applicabile Non disponibile Granulometria Distribuzione granulometrica Non disponibile Forma delle particelle Non disponibile Rapporto di aspetto delle particelle Non disponibile Stato di aggregazione delle particelle Non disponibile Stato di agglomerazione delle particelle Non disponibile Superficie specifica delle particelle Non disponibile Polverosità delle particelle Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con: Acidi forti. Ossidanti forti. Alcali forti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato Non classificato Tossicità acuta (cutanea) Tossicità acuta (inalazione) Non classificato

L'acido solfammidico (5329-14-6)	
	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
	December 1 miles - 1 miles

: Provoca irritazione cutanea. Corrosione cutanea/irritazione cutanea

pH: < 2

: Provoca grave irritazione oculare. Gravi danni oculari/irritazione oculare

pH: < 2

 Non classificato Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato Cancerogenicità : Non classificato : Non classificato Tossicità per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Ecologia - generale

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve : Non classificato

termine (acuto)

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

Non rapidamente degradabile

L'acido solfammidico (5329-14-6)	
CL50 - Pesci [1]	70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici.

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

L'imballaggio contaminato dovrebbe essere svuotato in maniera ottimale. L'imballaggio non adeguatamente vuotato deve essere smaltito come il prodotto non utilizzato. Pulire con acqua additivata da un detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o nui	mero ID			
UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto			
ACIDO SOLFAMMICO	SULPHAMIC ACID	Sulphamic acid	ACIDO SOLFAMMICO	ACIDO SOLFAMMICO
Descrizione del documento	di trasporto			
UN 2967 ACIDO SOLFAMMICO, 8, III, (E)	UN 2967 SULPHAMIC ACID, 8, III	UN 2967 Sulphamic acid, 8,	UN 2967 ACIDO SOLFAMMICO, 8, III	UN 2967 ACIDO SOLFAMMICO, 8, III
14.3. Classi di pericolo d	connesso al trasporto			
8	8	8	8	8
8	8	8	8	8
14.4. Gruppo d'imballag	gio			
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambie	ente	,		
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C2 Quantità limitate (ADR) 5kg Quantità esenti (ADR) E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) B3 MP10 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T1

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) Veicolo per il trasporto in cisterna Categoria di trasporto (ADR)

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)

Pannello arancione

: TP33

SGAV

AT 3

VC1, VC2, AP7

80

80

2967

F

Codice restrizione in galleria (ADR)

Trasporto via mare

: 5 kg Quantità limitate (IMDG) Quantità esenti (IMDG) Istruzioni di imballaggio (IMDG) P002, LP02 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) IBC08 IBC special provisions (IMDG) B3 Istruzioni cisterna (IMDG) T1 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) **TP33** N° EmS (Incendio) F-A N° EmS (Fuoriuscita) S-B

Categoria di stivaggio (IMDG)

SGG1, SG36, SG49 Separazione (IMDG)

Proprietà e osservazioni (IMDG) White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes.

Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) Y845 Quantità nette max. di quantità limitate aereo 5kg

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 860

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 25kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) 864 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) 100kg Disposizioni speciali (IATA) A803 Codice ERG (IATA) 81

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C2 Quantità limitate (ADN) 5 kg Quantità esenti (ADN) E1 Attrezzatura richiesta (ADN) PP, EP Numero di coni/semafori blu (ADN) 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C2 Quantità limitate (RID) 5kg Quantità esenti (RID) E1

P002, IBC08, LP02, R001 Istruzioni di imballaggio (RID)

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) B3 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune MP10 (RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container · T1

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori TP33

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Codici cisterna per cisterne RID (RID) SGAV

Categoria di trasporto (RID) 3

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) VC1, VC2, AP7

Colli express (RID) **CE11**

Numero di identificazione del pericolo (RID) 80

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

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Contenuto di VOC : 0 %

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione Elemento modificato Modifica Note			Note
	Data di pubblicazione	Modificato	
	Sostituisce la versione di	Modificato	
8.1	DNEL e PNEC	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acro	Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
STA	Stima della tossicità acuta	
BCF	Fattore di bioconcentrazione	
BLV	Valore limite biologico	
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)	
CE50	Concentrazione mediana efficace	
EN	Standard Europeo	
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro	
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio	
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio	
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acro	Abbreviazioni ed acronimi:	
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati	
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati	
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici	
OEL	Limite di Esposizione Professionale	
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica	
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza	
STP	Impianto di trattamento acque reflue	
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)	
TLM	Limite di tolleranza mediano	
COV	Composti Organici Volatili	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)	
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile	
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3		
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.