

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 16-dic-2020

Data di revisione 16-dic-2020

Numero di revisione 1.01

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto	ASN N 26(+32.5SO3)
Codici dei prodotti	5620_IT_01
AD number	5620
Sinonimi	Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio (ASN 26+13)
Sostanza/miscela pura	Miscela

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

Uso raccomandato Industriale. Uso professionale.

Usi sconsigliati Uso al consumo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Fabbricante</u>	<u>Fornitore</u>	<u>Distributore</u>
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, D-67056 Ludwigshafen	EuroChem Agro GmbH Reichskanzler-Müller-Straße 23 68165 Mannheim Deutschland Tel.: +49 621 87209-0 www.eurochemagro.com	EuroChem Agro Spa Via Marconato 8, I-20811 Cesano Maderno (MB) Italia T: +39 0362 607 100 - F: +39 0362 607 822 info.italy@eurochemgroup.com www.eurochemagro.it

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail ra.sds@eurochemgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza TUIS +49 1802 273112
Carechem 24 +39 02 3604 2884
Carechem 24 +39 02 3604 2884

Europa	112
Italia	Cav. Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia +39 0382 24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
--	----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

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

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

Informazioni supplementari

Nulla.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	EC No	CAS No	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Ammonium nitrate	229-347-8	6484-52-2	25-<45	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119490981-27 -xxxx
Calcium nitrate	233-332-1	10124-37-5	1-<5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit.2 (H319)	01-2119495093-35 -xxxx
Magnesium sulphate	231-298-2	7487-88-9	1-<5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) par Acute Tox. 4 (H332)	exempted

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
----------------	-----------------------------------

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. In caso di decomposizione. Acqua. Acqua a spruzzo o nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	CO2, prodotto chimico secco, sabbia secca, schiuma resistente all'alcol.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	Garantire un'aerazione sufficiente.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	---

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

Metodi di contenimento	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
Metodi di bonifica	Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
Prevenzione di rischi secondari	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura:	Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di lavorazione a caldo di questo materiale, predisporre una ventilazione adeguata e indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento:	Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.
--	---

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari	Nessuna informazione disponibile.
------------------------	-----------------------------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione	Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.
------------------------------	--

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania	Repubblica Ceca	Croazia	Slovenia	
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	-	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³			
Polyethylen 9002-88-4	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³			
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda	Lituania	Bulgaria	Slovacchia	Lettonia

Ammonium sulphate 7783-20-2	-	-	-	-	-		TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 0.02 mg/m ³
Polyethylen 9002-88-4	-	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) **lavoratore**

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
Ammonium nitrate (6484-52-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	5.12 mg/kg bw/giorno	50
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	36 mg/m ³	12.5

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) **Consumatore**

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
Ammonium nitrate (6484-52-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	2.56 mg/kg bw/giorno	100
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	2.56 mg/kg bw/giorno	100
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	8.9 mg/m ³	25

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Ammonium nitrate (6484-52-2)

Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.45 mg/l
Acqua marina	0.045 mg/l
Sedimento, acqua dolce	4.5 mg/l
Impatto sul Trattamento delle Acque di scarico	18 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166. Se esiste il rischio di contatto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani

Gomma nitrilica. Guanti di protezione. Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374.

Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340.

Protezione respiratoria

(FFP1). Filtro antiparticolato conforme a EN 143.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Controlli dell'esposizione ambientale Evitare la creazione di polvere.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido	
Aspetto	granuli	
Colore	bianco giallo marrone	
Odore	Inodore.	
Soglia olfattiva	Non applicabile	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	4.4	100 g/l @ 20 °C
Punto di fusione / punto di congelamento	> 170 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		Non applicabile
Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	> 170 °C	
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Non esplosivo	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non comburente in base a Test O.1	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Peso specifico apparente	990 kg/m ³
Granulometry	
Dimensioni delle particelle	3.0 - 3.6 mm
Corrosivo per i metalli	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico:	Nulla.
Sensibilità alla scarica statica:	Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Calore, fiamme e scintille. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali. Acidi. Materiale combustibile. Cromo. Agente ossidante. Nitrito. Materiale organico. Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ammoniaca. Cloro. Cloruro di idrogeno. Ossidi di azoto (NOx). Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

Inalazione	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
Contatto con la pelle	Provoca lieve irritazione cutanea.
Ingestione	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
----------------	-----------------------------------

Misure numeriche di tossicità**Tossicità acuta****I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS**

STAmix (orale)	6,371.80 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	150.00 mg/l

Tossicità acuta sconosciuta 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Ammonium nitrate	= 2217 mg/kg (Rat)		> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Calcium nitrate	= 302 mg/kg (Rat)		

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta: Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Ammonium nitrate	-	LC50: 65 - 85mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-
Calcium nitrate	-	LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	LC50: =2355mg/L (120h, Daphnia magna)
Magnesium sulphate	EC50: =2700mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =19000mg/L (24h, Lepomis macrochirus) LC50: 2610 - 3080mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 266.4 - 417.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1700mg/L (24h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione	Note
-----------------------	------------------------------	------

Ammonium nitrate	-3.1	
------------------	------	--

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Valutazione PBT e vPvB**

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Ammonium nitrate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT
Calcium nitrate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Magnesium sulphate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.
Imballaggio contaminato	Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.
Altre informazioni	Fertilizzante.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nota: Questo materiale non è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la spedizione

ADR

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla

RID

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nulla

ADN

14.1 N. ID/ONU Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nulla

IMDG

14.1 Numero ONU Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Inquinante marino Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nulla
IMSBC Code Non regolamentato
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Nessuna informazione disponibile

IATA

14.1 Numero ONU Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nulla

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 e Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Ammonium sulphate - 7783-20-2	65.	
Ammonium nitrate - 6484-52-2	58. 65.	

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS): Non applicabile

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti

chimici durante il lavoro

Disposizioni nazionali Non applicabile

Classe di pericolo per l'acqua (WGK):

leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza per sostanze contenute in questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di revisione Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito
 H312 - Nocivo per contatto con la pelle
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H332 - Nocivo se inalato

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Classificazione giapponese GHS
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programma di tossicologia nazionale (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))
Organizzazione mondiale della sanità

Data di revisione 16-dic-2020

La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza