SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Persolfato di sodio 99+%

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	Persolfato di sodio 99+%
Numero del prodotto:	NPS9324
Numero di registrazione (REACH):	01-2119495975-15-XXXX
Altre Identificatore del prodotto:	n. CE: 231-892-1 n. CAS: 7775-27-1

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:	Per uso in laboratorio, Uso industriale
Usi sconsigliati :	Nessuno in particolare.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda:	**Laboratoriumdiscounter** Zandvoortstraat 75 1976BN Ijmuiden Tel: +31 255 700 210 https://www.laboratoriumdiscounter.nl/it/
Indirizzo email:	info@laboratoriumdiscounter.nl
Revisione:	17/02/2023
Versione SDS:	1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:
Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00
Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819
Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459
Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29
Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333
Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444
Roma: “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726
Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343
Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000
Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Ox. Sol. 3; H272, Può aggravare un incendio; comburente.
Acute Tox. 4; H302, Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1; H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.
Resp. Sens. 1; H334, Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
STOT SE 3; H335, Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: Può aggravare un incendio; comburente. (H272)
Nocivo se ingerito. (H302)
Provoca irritazione cutanea. (H315)
Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)
Provoca grave irritazione oculare. (H319)
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (H334)
Può irritare le vie respiratorie. (H335)

Sicurezza:

Generale: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101)
Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

Prevenzione: Evitare di respirare la polvere. (P261)
Indossare proteggere gli occhi/guanti/indumenti protettivi. (P280)

Reazione: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302+P352)
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333+P313)

Conservazione: Conservare sotto chiave. (P405)

Smaltimento: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale
. (P501)

Contenuto: Disodium peroxodisulphate

Altre etichette: Non utilizzabile.

2.3. Altri pericoli

Altro: Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.
Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della

Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
Disodium peroxodisulphate	n. CAS: 7775-27-1 n. CE: 231-892-1 REACH: 01-2119495975-15-XXXX n. indice:	95-100%	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	

3.2. Miscele

Non utilizzabile. Questo prodotto è una sostanza.

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

-

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.
In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione:

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo. Prevenire lo shock tenendo l'infortunato al caldo in ambiente tranquillo. Praticare la respirazione artificiale in caso di difficoltà respiratorie. Se il paziente è incosciente, girarlo di lato e chiamare un'ambulanza.

Contatto con la pelle:

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 5 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico. Continuare a sciacquare durante il tragitto.
Ingestione:	In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Somministrare all'infortunato acqua da bere se è cosciente. NON cercare di provocare il vomito a meno che non direttamente consigliato dal medico. Abbassare la testa, in modo che eventuale vomito non risalga nella bocca e nella gola. Prevenire lo chock tenedo l'infortunato al caldo in un ambiente tranquillo. Praticare la respirazione artificiale in caso di difficoltà respiratorie. Se il paziente è incosciente, girarlo di lato e chiamare un'ambulanza
Combustione:	Risciacquare con abbondante quantità d'acqua finché il dolore non scompare e proseguire per altri 30 minuti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti di sensibilizzione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estranea e tenta di decomporla.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Nota per il medico:	Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.
Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di zolfo
Alcuni ossidi di metallo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Non cercare di spegnere eventuale materiale incendiato con acqua nebulizzata. Se possibile, allontanare i materiali infiammabili. Assicurare una ventilazione sufficiente.
Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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

Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Raccogliere manualmente e mettere in contenitori appropriati per lo smaltimento.
Limitare la dispersione, raccogliere con granulato o sostanza simile e smaltire in conformità alla normativa per le sostanze pericolose.
La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.
Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto diretto con il prodotto.
Non fumare, mangiare né bere nei locali.
Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato lontano da materiali infiammabili.

Compatibilità degli imballaggi:	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
Temperatura di conservazione:	Temperatura ambiente, da 15 a 25°C
Materiali incompatibili:	Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

Disodium peroxodisulphate

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	12.7 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	4.6 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	824 µg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	421 µg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.37 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	460 µg/kg/giorno

PNEC

Disodium peroxodisulphate

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		518 µg/L
Acqua marina		51.8 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		3.6 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		763 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		2.03 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		203 µg/kg
Terreno		100 µg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali: Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione: Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione: Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche: Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure per la limita-zione dell'esposizione ambientale: Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze, Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

8.3. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità: Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree:

Tipo	Classe	Colore	Norme	
S/SL	P2	Bianco	EN149	

Cute e corpo:

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	

Mani:

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Occhi:

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Solido
Colore:	Bianco
Odore / Soglia olfattiva (ppm):	Nessun odore
pH:	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Densità (g/cm³):	1,7 g /cm³ (20 °C)
Viscosità cinematica::	Non si applica ai solidi.
Caratteristiche delle particelle:	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C):	148 °C
Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C):	Non si applica ai solidi.
Punto di ebollizione (°C):	Non si applica ai solidi.
Pressione del vapore:	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Densità di vapore:	Non si applica ai solidi.
Temperatura di decomposizione (°C):	180 °C bij 101,1 kPa (ECHA)

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C):	Non si applica ai solidi.
Infiammabilità (°C):	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Temperatura di autoaccensione (°C):	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Limite di esplosione (% v/v):	Non si applica ai solidi.

Solubilità

Solubilità in acqua:	~ 730 g /l 25 °C
Coefficiente n-ottanolo/acqua:	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
Solubilità in grassi (g/L):	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

9.2. Altre informazioni

Altri parametri fisici e chimici:	Dati non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività
Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare
Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili
Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Tossicità acuta
Nocivo se ingerito.

Corrosione/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Sensibilizzazione cutanea
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici
Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Non utilizzabile.

Altre informazioni
Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità
Dati non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità
Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo
Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Non utilizzabile.

12.7. Altri effetti avversi
Nessuno in particolare.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti
Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 2 - Comburente
HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)
HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 6 - Tossicità acuta
HP 13 - Sensibilizzante
Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Codice CER

Non utilizzabile.

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile.

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 ONU	**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	**14.4 PG***	**14.5. Env****	**Altre informazioni:**
ADR	UN1505	PERSOLFATO DI SODIO	Classe: 5.1 Etichette: 5.1 Codice di classificazione: O2 	III	No	Quantità limitate: 5 kg Codice di restrizione in galleria: (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IMDG	UN1505	SODIUM PERSULPHATE	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2 	III	No	Limited quantities: 5 kg EmS: F-A S-Q Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	UN1505	SODIUM PERSULPHATE	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2 	III	No	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

* Gruppo d'imballaggio
** Pericoli per l'ambiente

Altro

ADR / Vedere Tabella A, Sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto. Vedere la sezione 5.4.3, per quanto attiene istruzioni

scritte sulla mitigazione dei danni in caso di incidenti durante il trasporto.
IMGD / Vedere la sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.
IATA / Vedere Tabella 4.2 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.
Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile.

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

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Limitazioni d'uso:	Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.
Esigenza di istruzioni particolari:	Nessun requisito particolare.
Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate:	P8 - LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI, quantità limite (Colonna 2): 50 tonnellate / (Colonna 3): 200 tonnellate
Altro:	Contrassegni tattili.
Fonti:	Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Decreto legislativo 26 giugno 2015 n. 105 relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP). Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H272, Può aggravare un incendio; comburente.
H302, Nocivo se ingerito.
H315, Provoca irritazione cutanea.

H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319, Provoca grave irritazione oculare.
H334, Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335, Può irritare le vie respiratorie.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
ES = Scenario di Esposizione Indicazione
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IBC = Contenitori Bulk
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
SCL = Limite di concentrazione specifico
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).
La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli fisici è basata su dati sperimentali.

Convalidato/a da

Laboratoriumdiscounter

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo

numero nella versione SDS, vedere sezione 1).
Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.
Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.
Nazione-lingua: IT-it