

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

1.1 Identificatore del prodotto:	DILUENTE NITRO ANTINEBBIA SDSK06051
Altri mezzi d'identificazione:	
UFI:	HM42-Q015-000J-YTU1
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:	
Usi pertinenti: Diluenti	
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	
Kemipol SRL VIA DEL COMMERCIO - ZONA INDUSTRIALE 64025 Pineto - Teramo - Italia Tel.: 0859461228 info@kemipol.it www.kemipol.it	
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06-68593726, Policlinico "A. Gemelli" - 06-3054343, Policlinico "Umberto I" - 06-49978000, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382-24444, Osp. Niguarda Ca' Granda 02-66101029 - Az. Osp. Univ. Foggia 800183459 - Az. Osp. "A. Cardarelli" 081-5453333 - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII 800883300- Azienda Ospedaliera Integrata Verona 800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:****Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 4, H302+H312+H332

Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411

Asp. Tox. 1: Pericolo per aspirazione, Categoria 1, H304

Carc. 1B: Cancerogenicità, Categoria 1B, H350

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

Repr. 2: Tossico per la riproduzione, Categoria 2, H361d

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria di pericolo 2, H373

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria di pericolo 2 (Inalazione), H373

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria di pericolo 1, H370

STOT SE 3: Tossicità specifica con effetti di sonnolenza e vertigini (esposizione unica), Categoria 3, H336

2.2 Elementi dell'etichetta:**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo:**

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Carc. 1B: H350 - Può provocare il cancro.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).

STOT SE 1: H370 - Provoca danni agli organi.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Continua alla pagina successiva -

**DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**



SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

Consigli di prudenza:

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P280: Indossare guanti protettivi/protezione del viso/indumenti protettivi/protezione respiratoria/calzature protettive.

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.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Informazioni supplementari:

Contiene Tetracloroetilene.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

metanolo (CAS: 67-56-1); acetone (CAS: 67-64-1); Acetato di etile (CAS: 141-78-6); propan-2-olo (CAS: 67-63-0)

Ulteriori etichettatura:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali

UFI: HM42-Q015-000J-YTU1

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Composti organici

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanolo ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pericolo 	10 - <25 %
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetone ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo 	10 - <25 %
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato di etile ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo 	10 - <25 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-olo ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericolo 	10 - <25 %
CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 Index: 607-021-00-X REACH: 01-2119459211-47-XXXX	acetato di metile ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo 	2,5 - <10 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluene ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericolo 	2,5 - <10 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilene ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericolo 	2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

⁽²⁾ Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

- Continua alla pagina successiva -

**DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**



SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericolo	 2,5 - <10 %
CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Index: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41-XXXX	cicloesano⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericolo	 2,5 - <10 %
CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 Index: 602-004-00-3 REACH: 01-2119480404-41-XXXX	Diclorometano⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Carc. 2: H351 - Attenzione	 <2,5 %
CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 Index: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX	tetraidrofurano⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH019 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 Index: 608-001-00-3 REACH: 01-2119471307-38-XXXX	acetonitrile⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119496108-31-XXXX	Esametildisilossano⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119458049-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: Non applicabile EC: 919-857-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclico, <2% aromatici⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 Index: 602-028-00-4 REACH: 01-2119475329-28-XXXX	Tetracloroetilene⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336 - Attenzione	 <2,5 %
CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 Index: 607-026-00-7 REACH: 01-211948971-22-XXXX	Acetato di isobutile⁽²⁾ Regolamento 1272/2008	Autoclassificata Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone⁽²⁾ Regolamento 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	 <2,5 %
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-metil-pentan-2-one⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008	ATP ATP17 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	 <2,5 %

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

⁽²⁾ Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

Altre informazioni:

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Identificazione	Tossicità acuta	Genere
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	DL50 orale	Non applicabile
	DL50 cutanea	Non applicabile
	CL50 inalazione	11 mg/L (ATEi)
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	DL50 orale	Non applicabile
	DL50 cutanea	Non applicabile
	CL50 inalazione	11 mg/L (ATEi)
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	DL50 orale	1200 mg/kg (ATEi)
	DL50 cutanea	Non applicabile
	CL50 inalazione	3 mg/L (ATEi)

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

E' richiesta assistenza medica immediata a cui mostrare la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per inalazione:

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all'arrivo e supervisione del medico. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodoti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO (continua)****5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:****Per chi non interviene direttamente:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi eletrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:****A.- Precauzioni per una manipolazione sicura**

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni:

Travasare in luoghi ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente i focolai di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno dei recipienti, applicando per quanto possibile sistemi di inertizzazione. Travasare lentamente per evitare di generare cariche eletrostatiche. In caso di possibili cariche eletrostatiche: assicurare una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre prese di terra, non utilizzare vestiti da lavoro in fibre acriliche, utilizzando preferibilmente vestiti di cotone o scarpe conduttrici. Evitare le proiezioni e polverizzazioni. Soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza per attrezzature e sistemi definiti nella Direttiva 2014/34/EC (D.Lgs. 126/1998) e con le disposizioni minime per la protezione della sicurezza e salute dei lavoratori sotto i criteri di scelta della Direttiva 1999/92/EC (D.Lgs. 233/2003). Consultare il paragrafo 10 sulle condizioni e i materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici:

NON ESPORRE AL PRODOTTO DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA. Travasare in luoghi fissi che abbiano le necessarie condizioni di sicurezza (docce di emergenza e bagni oculari nelle vicinanze), utilizzando attrezzature di protezione personale, in particolare per viso e mani (vedere paragrafo 8). Limitare i travasi manuali in recipienti di piccole quantità. Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso.

- Continua alla pagina successiva -

**DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**



SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 30 °C

Tempo massimo: 6 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione		Valori limite ambientali		
metanolo		VL (8 ore)	200 ppm	260 mg/m³
CAS: 67-56-1	EC: 200-659-6	VL (Breve Termine)		
acetone		VL (8 ore)	500 ppm	1210 mg/m³
CAS: 67-64-1	EC: 200-662-2	VL (Breve Termine)		
Acetato di etile		VL (8 ore)	200 ppm	734 mg/m³
CAS: 141-78-6	EC: 205-500-4	VL (Breve Termine)	400 ppm	1468 mg/m³
Toluene		VL (8 ore)	50 ppm	192 mg/m³
CAS: 108-88-3	EC: 203-625-9	VL (Breve Termine)		
Xilene		VL (8 ore)	50 ppm	221 mg/m³
CAS: 1330-20-7	EC: 215-535-7	VL (Breve Termine)	100 ppm	442 mg/m³
cicloesano		VL (8 ore)	100 ppm	350 mg/m³
CAS: 110-82-7	EC: 203-806-2	VL (Breve Termine)		
Diclorometano		VL (8 ore)	50 ppm	175 mg/m³
CAS: 75-09-2	EC: 200-838-9	VL (Breve Termine)	100 ppm	353 mg/m³
tetraidrofurano		VL (8 ore)	50 ppm	150 mg/m³
CAS: 109-99-9	EC: 203-726-8	VL (Breve Termine)	100 ppm	300 mg/m³
acetonitrile		VL (8 ore)	20 ppm	35 mg/m³
CAS: 75-05-8	EC: 200-835-2	VL (Breve Termine)		
2-butossietanolo		VL (8 ore)	20 ppm	98 mg/m³
CAS: 111-76-2	EC: 203-905-0	VL (Breve Termine)	50 ppm	246 mg/m³
Tetracloroetilene		VL (8 ore)	20 ppm	138 mg/m³
CAS: 127-18-4	EC: 204-825-9	VL (Breve Termine)	40 ppm	275 mg/m³
Acetato di isobutili		VL (8 ore)	50 ppm	241 mg/m³
CAS: 110-19-0	EC: 203-745-1	VL (Breve Termine)	150 ppm	723 mg/m³
Butanone		VL (8 ore)	200 ppm	600 mg/m³
CAS: 78-93-3	EC: 201-159-0	VL (Breve Termine)	300 ppm	900 mg/m³
4-metil-pentan-2-one		VL (8 ore)	20 ppm	83 mg/m³
CAS: 108-10-1	EC: 203-550-1	VL (Breve Termine)	50 ppm	208 mg/m³

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
metanolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	20 mg/kg	Non applicabile	20 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³
acetone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	186 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	2420 mg/m³	1210 mg/m³	Non applicabile
Acetato di etile	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	63 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1468 mg/m³	1468 mg/m³	734 mg/m³	734 mg/m³

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione	Breve esposizione		Esposizione lunga	
	Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
propan-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	888 mg/kg
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	500 mg/m ³
acetato di metile CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	43 mg/kg
	Inalazione	3777 mg/m ³	Non applicabile	300 mg/m ³
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	384 mg/kg
	Inalazione	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	212 mg/kg
	Inalazione	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	343 mg/kg
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	950 mg/m ³
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2016 mg/kg
	Inalazione	1400 mg/m ³	1400 mg/m ³	700 mg/m ³
Diclorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12 mg/kg
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	176 mg/m ³
tetraidrofurano CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12,6 mg/kg
	Inalazione	96 mg/m ³	300 mg/m ³	72,4 mg/m ³
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	32,2 mg/kg
	Inalazione	68 mg/m ³	68 mg/m ³	68 mg/m ³
Esametildisilossano CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	333 mg/kg
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	53,4 mg/m ³
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	21 mg/kg
	Inalazione	570 mg/m ³	Non applicabile	330 mg/m ³
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	300 mg/kg
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2085 mg/m ³
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	89 mg/kg	Non applicabile	125 mg/kg
	Inalazione	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³
Tetrachloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	39,4 mg/kg
	Inalazione	275 mg/m ³	Non applicabile	138 mg/m ³
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	10 mg/kg	Non applicabile	10 mg/kg
	Inalazione	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1161 mg/kg
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	600 mg/m ³
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	11,8 mg/kg
	Inalazione	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³

DNEL (Popolazione):

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione	Breve esposizione		Esposizione lunga		
	Sistemico	Locale	Sistemico	Locale	
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orale	4 mg/kg	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	4 mg/kg	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	200 mg/m ³	Non applicabile
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	37 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
propan-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	26 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	319 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	89 mg/m ³	Non applicabile
acetato di metile CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	Orale	203 mg/kg	Non applicabile	21,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	203 mg/kg	Non applicabile	21,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	3777 mg/m ³	Non applicabile	64 mg/m ³	133 mg/m ³
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	8,13 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	226 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	125 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	87 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	206 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	114 mg/m ³	Non applicabile
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	59,4 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1186 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	412 mg/m ³	412 mg/m ³	206 mg/m ³	206 mg/m ³
Dichlorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,06 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	5,82 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	44 mg/m ³	Non applicabile
tetraidrofurano CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	52 mg/m ³	150 mg/m ³	13 mg/m ³	75 mg/m ³
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	Orale	0,6 mg/kg	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	220 mg/m ³	22 mg/m ³	4,8 mg/m ³	4,8 mg/m ³
Esametildisilossano CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,27 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	167 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	13,3 mg/m ³	Non applicabile
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	21 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	570 mg/m ³	Non applicabile	71 mg/m ³	Non applicabile
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	149 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	149 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	447 mg/m ³	Non applicabile
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	6,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	89 mg/kg	Non applicabile	75 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Non applicabile
Tetracloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,167 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1,38 mg/m ³	Non applicabile	0,25 mg/m ³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione	Breve esposizione		Esposizione lunga		
	Sistemico	Locale	Sistemico	Locale	
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Orale	5 mg/kg	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	5 mg/kg	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	300 mg/m³	300 mg/m³	35,7 mg/m³	35,7 mg/m³
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	31 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	412 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	106 mg/m³	Non applicabile
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	155,2 mg/m³	155,2 mg/m³	14,7 mg/m³	14,7 mg/m³

PNEC:

Identificazione	STP	100 mg/L	Acqua fresca	20,8 mg/L
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Suolo	100 mg/kg	Acqua marina	2,08 mg/L
	Intermittente	1540 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	77 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	7,7 mg/kg
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Acqua fresca	10,6 mg/L
	Suolo	29,5 mg/kg	Acqua marina	1,06 mg/L
	Intermittente	21 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	30,4 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	3,04 mg/kg
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Acqua fresca	0,24 mg/L
	Suolo	0,148 mg/kg	Acqua marina	0,024 mg/L
	Intermittente	1,65 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,15 mg/kg
	Orale	0,2 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,115 mg/kg
propan-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Acqua fresca	140,9 mg/L
	Suolo	28 mg/kg	Acqua marina	140,9 mg/L
	Intermittente	140,9 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	552 mg/kg
	Orale	0,16 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	552 mg/kg
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Acqua fresca	0,68 mg/L
	Suolo	2,89 mg/kg	Acqua marina	0,68 mg/L
	Intermittente	0,68 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	16,39 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	16,39 mg/kg
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Acqua fresca	0,327 mg/L
	Suolo	2,31 mg/kg	Acqua marina	0,327 mg/L
	Intermittente	0,327 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	12,46 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	12,46 mg/kg
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Acqua fresca	0,96 mg/L
	Suolo	0,63 mg/kg	Acqua marina	0,79 mg/L
	Intermittente	2,75 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,6 mg/kg
	Orale	0,38 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	2,9 mg/kg
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	STP	3,24 mg/L	Acqua fresca	0,207 mg/L
	Suolo	3,38 mg/kg	Acqua marina	0,207 mg/L
	Intermittente	0,207 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	16,68 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	16,68 mg/kg
Diclorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	STP	26 mg/L	Acqua fresca	0,31 mg/L
	Suolo	0,33 mg/kg	Acqua marina	0,031 mg/L
	Intermittente	0,27 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,57 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,26 mg/kg
tetraidrofurano CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	STP	4,6 mg/L	Acqua fresca	4,32 mg/L
	Suolo	2,13 mg/kg	Acqua marina	0,432 mg/L
	Intermittente	21,6 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	23,3 mg/kg
	Orale	0,067 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	2,33 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione					
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	STP	32 mg/L	Acqua fresca	10 mg/L	
	Suolo	2,41 mg/kg	Acqua marina	1 mg/L	
	Intermittente	10 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	7,53 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile	
Esametildisilossano CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L	
	Suolo	0,083 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L	
	Intermittente	0,003 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	8,9 mg/kg	
	Orale	0,0053 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,89 mg/kg	
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Acqua fresca	8,8 mg/L	
	Suolo	2,33 mg/kg	Acqua marina	0,88 mg/L	
	Intermittente	26,4 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	34,6 mg/kg	
	Orale	0,02 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	3,46 mg/kg	
Tetracloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	STP	11,2 mg/L	Acqua fresca	0,051 mg/L	
	Suolo	0,01 mg/kg	Acqua marina	0,005 mg/L	
	Intermittente	0,036 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,903 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,09 mg/kg	
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	STP	200 mg/L	Acqua fresca	0,17 mg/L	
	Suolo	0,075 mg/kg	Acqua marina	0,017 mg/L	
	Intermittente	0,34 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,877 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,088 mg/kg	
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Acqua fresca	55,8 mg/L	
	Suolo	22,5 mg/kg	Acqua marina	55,8 mg/L	
	Intermittente	55,8 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	284,74 mg/kg	
	Orale	1 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	284,7 mg/kg	
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Acqua fresca	0,6 mg/L	
	Suolo	1,3 mg/kg	Acqua marina	0,06 mg/L	
	Intermittente	1,5 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	8,27 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,83 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

In conformità con l'ordine di priorità per il controllo dell'esposizione professionale, si raccomanda l'estrazione localizzata nella zona di lavoro come misura di protezione collettiva per evitare di superare i limiti di esposizione professionale. Nel caso di utilizzo di attrezzatura di protezione individuale, questa dovrà disporre della "marcatura CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colli nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Maschera autofiltrante per gas e vapori		EN 405:2002+A1:2010	Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Guanti per protezione chimica (Materiale: Butile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,5 mm)		EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Schermo facciale		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire quotidianamente e disinfezionare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Indumenti di protezione contro i rischi chimici, antistatico e resistente al calore		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore
	Scarpe di sicurezza contro i rischi chimici, con proprietà antistatiche e resistenti al calore		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	99 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	828,79 kg/m³ (828,79 g/L)
Numero di carboni medio:	3,63
Peso molecolare medio:	69,34 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Caratteristico
Colore:	Incolore
Odore:	Solvente
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	72 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	13417 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	50822,27 Pa (50,82 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscano informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Densità a 20 °C:	837,2 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	0,837
Viscosità dinamica a 20 °C:	0,61 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	0,73 mm ² /s
Viscosità cinematica a 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	~5,5
Densità di vapore a 20 °C:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	2 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	238 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non disponibile

Limite di infiammabilità superiore:

Non disponibile

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano:	Non applicabile
-------------------------------	-----------------

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	22,36 kJ/g
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile *

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio di infiammazione	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)**

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.
- Corrosività/Irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inhalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: L'esposizione a tale prodotto può causare cancro. Per ulteriori informazioni su possibili effetti specifici sulla salute vedere il paragrafo 2.

IARC: etanolo (1); propan-2-olo (3); Diclorometano (2A); Toluene (3); tetraidrofurano (2B); Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) (3); Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico (3); 4-metil-pentan-2-one (2B); Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclico, <2% aromatici (3); Xilene (3); 2-butossietanolo (3); Tetracloroetilene (2A)

- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Sospettato di nuocere al feto.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

La sua ingestione, inalazione o assorbimento cutaneo presuppone pericolo di effetti gravi irreversibili provocati da un'unica esposizione, diversi da effetti cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

L'ingestione di una dose considerevole può arrecare danni ai polmoni.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
acetato di metile CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	DL50 orale	6482 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	18684 mg/kg	Maiale guineano
	CL50 inalazione	75 mg/L (4 h)	Coniglio
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	DL50 orale	4100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	20000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	DL50 orale	6200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	20000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	124,7 mg/L (4 h)	Ratto
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	DL50 orale	100 mg/kg	
	DL50 cutanea	300 mg/kg	
	CL50 inalazione	3 mg/L (4 h)	Ratto
propan-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	DL50 orale	5280 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	12800 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	72,6 mg/L (4 h)	Ratto
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	DL50 orale	5800 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	7426 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	76 mg/L (4 h)	Ratto
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	DL50 orale	5580 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	12124 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	28,1 mg/L (4 h)	Ratto
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	DL50 orale	470 mg/kg	Topo
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Topo
	CL50 inalazione	11 mg/L (ATEi)	
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	DL50 orale	2100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	11 mg/L (ATEi)	
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	DL50 orale	1200 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	3000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	3 mg/L (ATEi)	
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	DL50 orale	5100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
tetraidrofurano CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclico, <2% aromatici CAS: Non applicabile EC: 919-857-5	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Tetracloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	DL50 orale	3005 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	3786 mg/L (4 h)	Ratto
Diclorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	DL50 orale	Non applicabile	
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	86 mg/L (4 h)	Ratto
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	DL50 orale	13413 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	17400 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	DL50 orale	4000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	6400 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	23,5 mg/L (4 h)	Ratto

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	DL50 orale	Non applicabile	
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	11 mg/L (4 h)	Ratto

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	CL50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocris spinipes
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	CL50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus
propan-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	CL50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Non applicabile	
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)	
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	CL50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	
Diclorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	CL50	330 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	270 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	2300 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	CL50	1640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	3600 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	3560 mg/L (72 h)	N/A
Esametildisilossano CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7	CL50	0,46 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	Non applicabile	
	EC50	Non applicabile	
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)	
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Tetracloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Butanonone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	CL50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pesce
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pesce
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
Dichlorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	NOEC	357 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC	Non applicabile		
tetraidrofuranone CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	NOEC	216 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC	Non applicabile		
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	NOEC	102 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	960 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Esametildisilossano CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7	NOEC	0,04 mg/L	Cyprinus carpio	Pesce
	NOEC	0,08 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Pesce
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Tetracloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	NOEC	1,99 mg/L	Jordanella floridae	Pesce
	NOEC	0,51 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	78 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradoabilità		Biodegradabilità	
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	1,42 g O ₂ /g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	92 %
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	96 %

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Degradoabilità		Biodegradabilità	
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1,36 g O ₂ /g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	1,69 g O ₂ /g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0,8	% biodegradabile	83 %
propan-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O ₂ /g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	2,23 g O ₂ /g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0,53	% biodegradabile	86 %
acetato di metile CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	92 %
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O ₂ /g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	88 %
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	89 %
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	0 %
Diclorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	13 %
tetraidrofurano CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	88 %
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	95 %
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclico, <2% aromatici CAS: Non applicabile EC: 919-857-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0,71 g O ₂ /g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	2,2 g O ₂ /g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0,32	% biodegradabile	96 %
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	81 %
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O ₂ /g	Concentrazione	Non applicabile
	COD	2,31 g O ₂ /g	Periodo	20 giorni
	BOD5/COD	0,88	% biodegradabile	89 %
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BOD5	2,06 g O ₂ /g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	2,16 g O ₂ /g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0,95	% biodegradabile	84 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
metanolo	BCF	3
CAS: 67-56-1	Log POW	-0,77
EC: 200-659-6	Potenziale	Basso
acetone	BCF	1
CAS: 67-64-1	Log POW	-0,24
EC: 200-662-2	Potenziale	Basso
Acetato di etile	BCF	30
CAS: 141-78-6	Log POW	0,73
EC: 205-500-4	Potenziale	Moderato
propan-2-olo	BCF	3
CAS: 67-63-0	Log POW	0,05
EC: 200-661-7	Potenziale	Basso
acetato di metile	BCF	0,8
CAS: 79-20-9	Log POW	0,18
EC: 201-185-2	Potenziale	Basso
Toluene	BCF	90
CAS: 108-88-3	Log POW	2,73
EC: 203-625-9	Potenziale	Moderato
Xilene	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Log POW	2,77
EC: 215-535-7	Potenziale	Basso
etanolo	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EC: 200-578-6	Potenziale	Basso
cicloesano	BCF	66
CAS: 110-82-7	Log POW	3,44
EC: 203-806-2	Potenziale	Moderato
Diclorometano	BCF	6
CAS: 75-09-2	Log POW	1,25
EC: 200-838-9	Potenziale	Basso
tetraidrofurano	BCF	3
CAS: 109-99-9	Log POW	0,46
EC: 203-726-8	Potenziale	Basso
acetonitrile	BCF	3
CAS: 75-05-8	Log POW	-0,34
EC: 200-835-2	Potenziale	Basso
2-butossietanolo	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
EC: 203-905-0	Potenziale	Basso
Tetracloroetilene	BCF	49
CAS: 127-18-4	Log POW	2,15
EC: 204-825-9	Potenziale	Moderato
Acetato di isobutile	BCF	10
CAS: 110-19-0	Log POW	1,78
EC: 203-745-1	Potenziale	Basso
Butanone	BCF	3
CAS: 78-93-3	Log POW	0,29
EC: 201-159-0	Potenziale	Basso
4-metil-pantan-2-one	BCF	2
CAS: 108-10-1	Log POW	1,31
EC: 203-550-1	Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

- Continua alla pagina successiva -

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatile	
metanolo CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,355E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,304E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Acetato di etile CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,324E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
propano-2-olo CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,24E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
acetato di metile CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,454E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m³/mol
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,793E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m³/mol
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
etanolo CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,339E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
cicloesano CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,465E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Dclorometano CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,877E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
tetraidrofurano CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Koc	23	Henry	7,19 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,498E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
acetonitrile CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2	Koc	16	Henry	3,5 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,866E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Esametildisilossano CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	1,539E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	2,729E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Tetracloroetilene CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	Koc	141	Henry	2110 Pa·m³/mol
	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Acetato di isobutile CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,297E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,396E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
4-metil-pantan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,35E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP3 Infiammabile, HP6 Tossicità acuta, HP7 Cancerogeno, HP10 Tossico per la riproduzione, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2023 e RID 2023:



14.1 Numero ONU o numero ID:	UN1993
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (metanolo; cicloesano)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Etichette:	3
14.4 Gruppo di imballaggio:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali:	274, 601, 640D
Tunnel restrizione codice:	D/E
Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
LQ:	1 L
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:	Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:

- Continua alla pagina successiva -

**DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**



SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1993
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (metanolo; cicloesano)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
 Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: II
14.5 Inquinante marino : Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni speciali: 274
 Codici EmS: F-E, S-E
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
 LQ: 1 L
 Gruppo di segregazione: Non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2023:



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1993
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (metanolo; cicloesano)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
 Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: II
14.5 Pericoli per l'ambiente: Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: propan-2-olo (Tipo di prodotto 1, 2, 4) ; etanolo (Tipo di prodotto 1, 2, 4)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
H3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) — ESPOSIZIONE SINGOLA	50	200
P5c	LIQUIDI INFAMMABILI	5000	50000
E2	PERICOLO PER L'AMBIENTE	200	500

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

Prodotto classificato come pericoloso CMR. Vietata la sua commercializzazione al pubblico in generale. Data la sua categoria di prodotto cancerogeno, mutageno e tossico per la riproduzione (CMR), è necessario adottare le specifiche misure di prevenzione dei rischi sul lavoro contenute negli Articoli 4 e 5 della Direttiva 2004/37/EC e successive modifiche.

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Contiene acetone. Prodotto in conformità ai sensi dell'articolo 9. Tuttavia, dovrebbero essere esclusi dall'ambito di applicazione del presente regolamento i prodotti che contengono precursori di esplosivi solo in percentuali tanto ridotte e in miscele tanto complesse da rendere tecnicamente estremamente difficile l'estrazione dei precursori di esplosivi.

Non sono ammesse:

— in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

— in articoli per scherzi,

— in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Contiene Toluene in quantità superiore al 0,1 % del peso. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non applicabile

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H350: Può provocare il cancro.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H370: Provoca danni agli organi.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H302+H312+H332: Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
SDSK06051**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Acute Tox. 3: H331 - Tossico se inalato.
Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Carc. 1B: H350 - Può provocare il cancro.
Carc. 2: H351 - Sospettato di provocare il cancro.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
STOT SE 1: H370 - Provoca danni agli organi.
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo
Carc. 1B: Metodo di calcolo
STOT SE 3: Metodo di calcolo
STOT SE 1: Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo
STOT RE 2: Metodo di calcolo
Repr. 2: Metodo di calcolo
STOT RE 2: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1: Metodo di calcolo
Acute Tox. 4: Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1: Metodo di calcolo
Flam. Liq. 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
COD: Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -