

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 1 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025) IT																
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878																		
SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa																		
1.1. Identificatore del prodotto Codice: DINIS65 Denominazione DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65 ET 9 ed 2/24 (II/XXIV). UFI : NT22-F0T7-300P-G8R3																		
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Descrizione/Utilizzo Diluente per vernici alla nitrocellulosa- Antinebbia. <table><tr><th>Usi Identificati</th><th>Industriali</th><th>Professionali</th><th>Consumo</th></tr><tr><td>USO AL CONSUMO</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td></tr><tr><td>USO PROFESSIONALE</td><td>-</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td>USO INDUSTRIALE</td><td>✓</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>			Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo	USO AL CONSUMO	-	-	✓	USO PROFESSIONALE	-	✓	-	USO INDUSTRIALE	✓	-	-
Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo															
USO AL CONSUMO	-	-	✓															
USO PROFESSIONALE	-	✓	-															
USO INDUSTRIALE	✓	-	-															
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Ragione Sociale Sprintchimica spa Indirizzo Piazza Vivaldi 3/4/5 Località e Stato 50065 PONTASSIEVE-LOC. SIECI (FI) ITALIA tel. +39 055 8328221- 8309116 fax +39 055 8363722 e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza sds@sprintchimica.it Fornitore: Sprintchimica s.p.a.																		
1.4. Numero telefonico di emergenza Per informazioni urgenti rivolgersi a Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): TEL: 081/5453333 Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI TEL: 055-7947819 Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE TEL: 0382-244444 Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA TEL: 02-66101029 Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO TEL: 800883300 Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO TEL: 06-49978000 Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA TEL: 06-3054343 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA TEL: 800183459 Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA TEL: 0668593726 Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA TEL: 800011858 Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA Emergenza (consulenza tecnica) ore ufficio: 8-13: 14-18 Tel: 055/8328221-8309116																		
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli																		
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.																		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14																		

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d	Sospettato di nuocere al feto.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P331	NON provocare il vomito.
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Contiene:

TOLUENE
ACETONE
ACETATO DI ETILE
ACETATO DI METILE

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

Sprintchimica spa

DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65

Revisione n.58

Data revisione 10/02/2026

Stampata il 10/02/2026

Pagina n. 3 / 48

Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)

IT

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ACETONE		
INDEX 606-001-00-8	35 ≤ x < 50	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Reg. REACH 01-2119471330-49		
TOLUENE		
INDEX 601-021-00-3	10 ≤ x < 20	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-625-9		
CAS 108-88-3		
Reg. REACH 01-2119471310-51-XXXX		
ACETATO DI ETILE		
INDEX 607-022-00-5	10 ≤ x < 20	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
Reg. REACH 01-2119475103-46-XXXX		
ACETATO DI METILE		
INDEX 607-021-00-X	5 ≤ x < 9	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 201-185-2		
CAS 79-20-9		
Reg. REACH	esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006	
ACETATO DI ISOPROPILE		
INDEX 607-024-00-6	4 ≤ x < 7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 203-561-1		
CAS 108-21-4		
Reg. REACH	esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006	
METANOLO		
INDEX 603-001-00-X	0 < x < 3	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10% STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, STA Inalazione vapori: 3 mg/l
CE 200-659-6		
CAS 67-56-1		
Reg. REACH	esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006	
ETANOLO		
INDEX 603-002-00-5	1 ≤ x < 4	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-578-6		
CAS 64-17-5		
Reg. REACH 01-2119457610-43-XXXX		
N-BUTILE ACETATO		
INDEX 607-025-00-1	1 ≤ x < 4	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
Reg. REACH 01-2119485493-29-XXXX		
PROPAN-2-OLO		
INDEX 603-117-00-0	1 ≤ x < 4	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
CE 200-661-7		
CAS 67-63-0		
Reg. REACH 01-2119457558-25-XXXX		
EPTANO		
INDEX 601-008-00-2	0 < x < 2,5	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 205-563-8		
CAS 142-82-5		
Reg. REACH	esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006	

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65			Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 4 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)	IT
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>				
METILETILCHETONE INDEX 606-002-00-3 0,5 ≤ x < 0,7 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 CE 201-159-0 CAS 78-93-3 Reg. REACH 01-2119457290-43-XXXX N-ESANO INDEX 601-037-00-0 0,45 ≤ x < 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361f, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411 CE 203-777-6 CAS 110-54-3 Reg. REACH esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006 DICLOROMETANO INDEX 602-004-00-3 0,25 ≤ x < 0,3 Carc. 2 H351, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336 CE 200-838-9 CAS 75-09-2 Reg. REACH 01-2119480404-41 TETRAIDROFURANO INDEX 603-025-00-0 0,2 ≤ x < 0,25 Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, EUH019 Eye Irrit. 2 H319: ≥ 25%, STOT SE 3 H335: ≥ 25% LD50 Orale: 1650 mg/kg CE 203-726-8 CAS 109-99-9 Reg. REACH esenzione da art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006 METILE FORMIATO INDEX 607-014-00-1 0,15 ≤ x < 0,2 Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335 LD50 Orale: 1500 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l CE 203-481-7 CAS 107-31-3 Reg. REACH esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006 METILISOBUTILCHETONE INDEX 606-004-00-4 0,1 ≤ x < 0,15 Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 LC50 Inalazione vapori: 11,6 mg/l/4h CE 203-550-1 CAS 108-10-1 Reg. REACH 01-2119473980-30-XXXX Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.				
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso				
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso				
OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste. PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico. INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.				
Protezione dei soccorritori È buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibili contatti con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.				
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati				
Contatto con gli occhi: Il prodotto può causare irritazione, rossore, lacrimazione. Contatto con la pelle: Il prodotto può provocare rossore cutaneo, irritazione. Inalazione: Il prodotto può provocare nausea o vomito, mal di testa, sonnolenza, vertigini, incoscienza. Ingestione: Il prodotto può provocare nausea o vomito.				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / >>**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare sintomaticamente. In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI

i prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: Anidride carbonica; Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

Non intraprendere alcuna azione che implichi alcun rischio personale o senza un adeguato addestramento. Evacuare le aree circostanti.

Non toccare o camminare sul materiale versato.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della presente Scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata.

Non inalare nebbie/vapori/fumi. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Seguire le opportune procedure interne previste per il personale non autorizzato ad intervenire direttamente in caso di rilascio accidentale.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Evacuare il personale non addetto. Indossare adeguati dispositivi di protezione. (consultare la sezione 8 della presente Scheda dati di sicurezza). Seguire le opportune procedure interne per il personale autorizzato. Isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 6 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025) IT
SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale ... / >>		
10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.		
6.4. Riferimento ad altre sezioni		
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.		
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento		
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura		
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o aspirazione adeguata negli ambienti di lavoro. Controllare i valori di soglia nell'aria indicati nella sezione 8. Il movimento dell'aria deve avvenire in direzione di allontanamento dalle persone. Tenere lontano da calore, esposizione diretta ai raggi solari, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo con adeguata aspirazione localizzata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. È necessario prevedere misure antiesplosive. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Osservare le misure di protezione personale descritte nella sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi nonché l'inalazione di vapori. Tenere lontano dai generi alimentari. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Prima degli intervalli ed al termine del lavoro lavare le mani ed applicare una crema dermoprotettiva. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.		
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità		
Conservare solo nel contenitore originale, con etichetta ben evidente. Conservare in recipienti chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione, al riparo dai raggi solari diretti. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.		
7.3. Usi finali particolari		
Nessun uso diverso rispetto a quanto indicato nella sezione 1.2 della presente scheda dati di sicurezza e agli usi contemplati dagli scenari espositivi allegati. Vedere gli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.		
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale		
8.1. Parametri di controllo		
Riferimenti normativi:		
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio

Sprintchimica spa

DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65

Revisione n.58

Data revisione 10/02/2026

Stampata il 10/02/2026

Pagina n. 10 / 48

Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>

ETANOLO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
TLV	BGR	1000							
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000				
TLV	GRC	1900	1000						
GVI/KGVI	HRV	1900	1000						
RD	LTU	1000	500	1900	1000				
NDS/NDSch	POL	1900							
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000				
MV	SVN	960	500	1920	1000				
WEL	GBR	1920	1000						
ACGIH				1884	1000				
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce						0,96	mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina						0,79	mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce						3,6	mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina						2,9	mg/l		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente						2,75	mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP						580	mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)						0,729	mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre						0,63	mg/kg		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici	
Orale				87					
				mg/kg bw/d					
Inalazione	950			114	1900	VND	VND	950	
	mg/m3			mg/m3	mg/m3			mg/m3	
Dermica				206			VND	343	
				mg/kg bw/d				mg/kg	

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

Sprintchimica spa

DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65

Revisione n.58

Data revisione 10/02/2026

Stampata il 10/02/2026

Pagina n. 11 / 48

Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale... / >>

TETRAIDROFURANO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	150	50	300	100	PELLE
VLEP	FRA	150	50	300	100	PELLE
TLV	GRC	590	200	735	250	
GVI/KGVI	HRV	150	50	300	100	PELLE
VLEP	ITA	150	50	300	100	PELLE
RD	LTU	150	50	300	100	PELLE
NDS/NDSch	POL	150		300		PELLE
TLV	ROU	150	50	300	100	PELLE
MV	SVN	150	50	300	100	PELLE
WEL	GBR	150	50	300	100	PELLE
OEL	EU	150	50	300	100	PELLE
ACGIH		147	50	295	100	PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	4,32	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,432	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	23,3	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,33	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	21,6	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	4,6	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	67	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,13	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti			Locali acuti	Sistemici acuti		
Orale				1,5 mg/kg bw/d				
Inalazione	150 mg/m3	52 mg/m3	75 mg/m3	13 mg/m3	300 mg/m3	96 mg/m3	150 mg/m3	72,4 mg/m3
Dermica				1,5 mg/kg bw/d				12,6 mg/kg bw/d

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

Sprintchimica spa

DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65

Revisione n.58

Data revisione 10/02/2026

Stampata il 10/02/2026

Pagina n. 13 / 48

Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale... / >>

METILETILCHETONE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	590		885		PELLE
VLEP	FRA	600	200	900	300	
TLV	GRC	600	200	900	300	
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
RD	LTU	600	200	900	300	PELLE
NDS/NDSch	POL	450		900		
TLV	ROU	600	200	900	300	
MV	SVN	600	200	900	300	
WEL	GBR	600	200	899	300	
OEL	EU	600	200	900	300	PELLE
ACGIH			75		150	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	55,8	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	55,8	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	284,74	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	284,7	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	55,8	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	709	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	22,5	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			NPI	31 mg/kg				
Inalazione	NPI	NPI	450 mg/m3	106 mg/m3	NPI	NPI	900 mg/m3	600 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	412 mg/kg	NPI	NPI	NPI	1161 mg/m3

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

Sprintchimica spa			Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 17 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)		IT
DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65					
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche					
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali					
Proprietà	Valore		Informazioni		
Stato Fisico	liquido		Nota:Condizioni standard (NTP) di temperatura (20°C) e pressione (101,3 kPa)		
Colore	incolore		Metodo:banca dati		
Odore	caratteristico di solvente		Sostanza:ACETONE		
Soglia olfattiva	47,5 mg/m3		Metodo:ASTM D97		
Punto di fusione o di congelamento	<	-69 °C	Nota:Condizioni Standard di pressione (101,3 kPa)		
Punto di ebollizione iniziale	>	50 °C	Metodo:ASTM D 1078		
Intervallo di ebollizione		50-200 °C	Nota:Condizioni Standard di pressione (101,3 kPa)		
Infiammabilità	liquido infiammabile		Sostanza:ACETONE		
Limite inferiore esplosività	2,6	% (v/v)	Punto di ebollizione iniziale: 56 °C		
Limite superiore esplosività	13	% (v/v)	Metodo:ASTM D 1078		
Punto di infiammabilità	-17	°C	Nota:Condizioni Standard di pressione (101,3 kPa)		
Temperatura di autoaccensione	>	200 °C	Metodo:Banche Dati Letteratura		
Temperatura di decomposizione	non disponibile		Sostanza:ACETONE		
pH	6		Metodo:Banche Dati Letteratura		
Viscosità cinematica	>0,40 mm2/s (Valore riferito a ACETATO DI METILE CAS: 79-20-9)		Sostanza:ACETONE		
Viscosità dinamica	> 0,38 mPas (Valore riferito a ACETATO DI METILE CAS: 79-20-9)		Metodo:ASTM D 56 (Tazza Chiusa)		
Solubilità	insolubile in acqua		Sostanza:ACETONE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile		Punto di infiammabilità: -17 °C		
Tensione di vapore	24	kPa	Metodo:Banche Dati Letteratura		
Densità e/o Densità relativa	0,83-0,89	kg/l	Nota:Condizioni Standard di pressione (101,3 kPa)		
Densità di vapore relativa	>1		Sostanza:EPTANO		
Caratteristiche delle particelle			Metodo:Estrazione in fase acquosa		
Diametro equivalente mediano			Metodo:ASTM D445		
Nota:			Nota:< 20,5 mm2/s @ 40°C		
			Temperatura: 20 °C		
			Metodo:ASTM D445		
			Temperatura: 20 °C		
			Motivo per mancanza dato:Non disponibile per la miscela.Per le sostanze contenute consultare la sez. 12		
			Metodo:ASTM D1331		
			Sostanza:ACETONE		
			Tensione di vapore: 24 kPa		
			Temperatura: 20 °C		
			Metodo:ASTM D 4052		
			Temperatura: 20 °C		
			Nota:Densità relativa della miscela di vapore/aria= rapporto della densità dell'aria secca a 20°C e la pressione standard		

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 18 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)		IT
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>				
9.2. Altre informazioni				
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici				
Informazioni non disponibili				
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza				
Velocità di evaporazione	5,6	Nota:(Acetato di Butile = 1)		
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	100,00 % - 830,44	g/litro		
VOC (carbonio volatile)	64,55 % - 536,02	g/litro		
Liposolubilità	Nei comuni solventi organici			
SEZIONE 10. Stabilità e reattività				
10.1. Reattività				
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.				
10.2. Stabilità chimica				
Stabile in condizioni normali di impiego e di stoccaggio, ma può diventare instabile in particolari condizioni (vedi punti 10.3 e 10.4)				
10.3. Possibilità di reazioni pericolose				
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose. Può reagire pericolosamente con agenti ossidanti e riducenti, con acidi e basi forti.				
10.4. Condizioni da evitare				
Nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di impiego a stoccaggio. Evitare l'esposizione a calore, alte temperature, fiamme e scintille. Evitare il contatto con: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riducenti.				
10.5. Materiali incompatibili				
Evitare il contatto con: agenti ossidanti, agenti riducenti, acidi forti, basi forti.				
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi				
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute (Ossidi di Carbonio).				
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche				
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.				
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008				
PROPAN-2-OLO In caso di inalazione: Dopo l' assorbimento: Dolori di testa, vertigini, ebbrezza, svenimento. In elevata concentrazione i vapori hanno un effetto irritante agli occhi e alle mucose. In caso di ingestione: Nausea, vomito, dolori addominali, disturbi gastro-intestinali, caduta della pressione sanguigna. Per ingestione di grandi quantità: svenimento, coma, paralisi respiratoria (morte). in caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni Dopo l' assorbimento si possono subire danni ai reni ed al fegato. Contatto con la pelle: Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato lipidico della cute e provocare una dermatite.				
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni				
Informazioni non disponibili				
Informazioni sulle vie probabili di esposizione				

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

Sprintchimica spa		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 19 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)		IT
DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65				
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>				
Informazioni non disponibili				
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>				
Informazioni non disponibili				
<u>Effetti interattivi</u>				
Informazioni non disponibili				
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>				
ATE (Inalazione - vapori) della miscela:		> 20 mg/l		
ATE (Orale) della miscela:		>2000 mg/kg		
ATE (Cutanea) della miscela:		>2000 mg/kg		
ACETONE				
LD50 (Cutanea):		7400 mg/kg Coniglio (Rabbit)		
LD50 (Orale):		5800 mg/kg Ratto (Rat)		
LC50 (Inalazione vapori):		76 mg/l/4h Ratto (Rat)		
Tossicità acuta, Orale:				
LD50: 5800 mg/kg/bw				
Specie: Ratto; Sprague-Dawley; femmina				
Risultato: Non classificato				
Classificazione: Non classificato				
Metodo: --				
Affidabilità (Klimisch score): 2				
Tossicità acuta, Cutanea:				
LD50: 7400 mg/kg				
Specie: Coniglio; maschio/femmina				
Risultato: Non classificato				
Classificazione: Non classificato				
Metodo: Code of federal regulations: 21 CFR 191.10				
Affidabilità (Klimisch score): 2				
Tossicità acuta, Inalazione vapori:				
LC50: 76 mg/l/4h				
Specie: Ratto; femmina				
Risultato: Non classificato				
Classificazione: Non classificato				
Metodo: --				
Affidabilità (Klimisch score): 2				
TOLUENE				
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg Coniglio (Rabbit)		
LD50 (Orale):		> 5000 mg/kg Ratto (Rat)		
LC50 (Inalazione vapori):		25,7 mg/l/4h Ratto (Rat)		
Tossicità acuta Orale:				
LD50, Orale= > 5000 mg/kg				
Specie: Ratto; maschio; Sprague-Dawley Cobb				
Risultato: Non Classificato				
Classificazione: Non Classificato				
Metodo: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)				
Affidabilità (Klimisch score): 2				
Tossicità acuta, Inalazione Vapori				
LC50, Inalazione = 25,7 mg/l/4h				
Specie: Ratto; maschio/femmina; Sprague-Dawley				
Risultato: Non Classificato				
Classificazione: Non Classificato				
Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)				
Affidabilità (Klimisch score): 2				
Tossicità acuta, Cutanea:				
LD50, Cutanea>5000 mg/kg				

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Specie: Coniglio; maschio
Risultato: Non Classificato
Classificazione: Non Classificato
Metodo: --
Affidabilità (Klimisch score): 2

Orale NOAEL: 625 mg/kg/bw/d (human)
Per inalazione: NOAEC: 98 mg/m3 (human).

ACETATO DI ETILE

LD50 (Cutanea): > 20000 mg/kg Coniglio (Rabbit)
LD50 (Orale): 4934 mg/kg Ratto (Rat) - OECD 401
LC50 (Inalazione vapori): > 22,5 mg/l/6h Ratto (Rat)

Tossicità acuta orale

Specie: coniglio-maschio/femmina
LD50 (orale): 4934 mg/kg bw
Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Affidabilità (Klimisch score): 2
Classificazione: non classificato

Tossicità acuta - inalazione

Specie: ratto, Wistar, maschio/femmina
LC50 (Inalazione vapori): > 22,5 mg/l/6h
Metodo: Multi-Substance Rule for the Testing of Neurotoxicity 40 CFR Part 799 (58 FR 40262)
Affidabilità (Klimisch score): 2
Classificazione: non classificato

Tossicità acuta – dermale

Specie: coniglio New Zealand White maschio/femmina
LD50: > 20000 mg/kg bw
Metodo: nessuna linea guida seguita
Affidabilità (Klimisch score): 2
Classificazione: non classificato

ACETATO DI METILE

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Ratto (Rat)-OECD 402
LD50 (Orale): > 6482 mg/kg Ratto (Rat) - OECD 401
LC50 (Inalazione vapori): > 49,28 mg/l/4h Coniglio (Rabbit)

Tossicità Acuta, Orale:

Specie: Ratto - Carworth-Wistar - maschio
LD50: 6482 mg/kg bw
Risultato: Non classificato
Classificazione: Non classificato
Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Affidabilità (Klimisch score): 2

Tossicità Acuta, Inalazione vapori:

Specie: Coniglio – albino – maschio/femmina
LC50 > 49.28 mg/l/4h
Risultato: Non classificato
Classificazione: Non classificato
Metodo: standard acute method (nessuna linea guida seguita)
Affidabilità (Klimisch score): 2

Tossicità Acuta, Cutanea:

Specie: Ratto – Wistar – maschio/femmina
LD50: > 2 000 mg/kg bw
Risultato: Non classificato
Classificazione: Non classificato
Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Affidabilità (Klimisch score): 1

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

ACETATO DI ISOPROPILE

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LD50 (Orale):

6750 mg/kg Ratto (Rat)

LC50 (Inalazione vapori):

50600 mg/l/8h Ratto (Rat)

Tossicità acuta orale

Specie: Carworth-Wistar maschio

LD50: 6750 mg/kg bw

Metodo: standard acute method

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: Non classificato

Tossicità acuta Inalazione vapori

Specie: Carworth Farms-Nelson femmina

LC50: 50600 mg/m³ aria 8 ore

Metodo: standard acute method

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: Non classificato

Tossicità acuta dermale

Specie: coniglio New Zealand White maschio

LD50: > 2 000 mg/kg bw

Metodo: nessuna linea guida riportata

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: Non classificato

METANOLO

STA (Cutanea):

300 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

> 1187 mg/kg Ratto (Rat) - OECD 401

LD50 (Orale):

STA (Orale):

100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LC50 (Inalazione vapori):

128 mg/l/4h Ratto (Rat) (BASF test)

STA (Inalazione vapori):

3 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

Tossicità acuta - orale

Specie: ratto Sprague-Dawley maschio/femmina

LD50: > 1 187 - 2 769 mg/kg bw

Metodo: BASF test

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta – inalazione

Specie: ratto Sprague-Dawley maschio/femmina

LC50: 128.2 mg/L/4h aria

Metodo: BASF test

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

ETANOLO

LD50 (Cutanea):

> 15800 mg/kg Coniglio (Rabbit) Read-across

LD50 (Orale):

10470 mg/kg Ratto (Rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LC50 (Inalazione vapori):

124,7 mg/l/4h Ratto (Rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Tossicità acuta orale

Specie: ratto – maschio/femmina

LD50: 10470 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità: (Klimisch score): 1

Risultato: Non classificato

Tossicità acuta – inalazione vapori

Specie: ratto Sprague-Dawley -maschio/femmina

LC50: 124.7 mg/L/4h aria

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: Non classificato

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

ACETATO DI N-BUTILE

LD50 (Cutanea): 14112 mg/kg Coniglio (Rabbit) OECD 402

LD50 (Orale): 10760 mg/kg Ratto (Rat) OECD 423

LC50 (Inalazione vapori): 23,4 mg/l/4h Ratto (rat) OECD 403,

Tossicità acuta Orale:

Specie: Ratto femmina

LD50: 10760 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta Inalatoria:

Specie: Ratto maschio/femmina

LC50: 23.4 mg/l aria/4h

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta Dermale:

Specie: coniglio New Zealand White maschio/femmina

LD50: 14112 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

PROPAN-2-OLO

LD50 (Cutanea): 13900 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LD50 (Orale): 5840 mg/kg Ratto (Rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LC50 (Inalazione vapori): > 10000 mg/l/6h Ratto (Rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

LD50, ORALE= 5.840 mg/kg

Specie: Ratto - Sherman

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

LC50, INALAZIONE= > 10.000 mg/l (ppm) Specie: Ratto - Fischer 344 – maschio/femmina

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato. A causa della narcosi transitoria correlata alla concentrazione e degli effetti di sedazione del sistema nervoso centrale, la sostanza deve essere classificata nella categoria STOT di esposizione singola 3, H336 - può provocare sonnolenza o vertigini, secondo i criteri di classificazione CLP.

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

LD50, DERMAL= 16,4 mg/kg/bw

Specie: Coniglio

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

EPTANO

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Coniglio (Rabbit) - OECD 402

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Ratto (Rat) - OECD 401

LC50 (Inalazione vapori): > 29,29 mg/l/4h Ratto (Rat) - OECD 403

Tossicità acuta - orale

Specie: ratto Sprague-Dawley maschio/femmina

LD50: >5000 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Risultato: non classificato

Tossicità acuta – inalazione vapori

Specie: ratto Sprague-Dawley -maschio/femmina

LC50: > 29.29 mg/L aria/4h

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Risultato: non calssificato

Tossicità acuta – dermale

Specie: coniglio New Zealand White – maschio/femmina

LD50: >2000 mg/Kg bw

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Risultato: non classificato

METILETILCHETONE

LD50 (Cutanea):

8000 mg/kg Coniglio (Rabbit)-OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)

2054 mg/kg Ratto (Rat)-OECD TG423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

LD50 (Orale):

LD50, ORALE= 2054 mg/kg

Specie: Ratto - Fischer 344 – maschio

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Affidabilità (Klimisch score): 2

LD50, DERMAL= 8000 mg/kg

Specie: Coniglio - New Zealand White - maschio

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

N-ESANO

LD50 (Cutanea):

> 3350 mg/kg Coniglio (Rabbit) - OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)

LD50 (Orale):

16000 mg/kg Ratto (Rat) OECD 401 (Acute Oral Toxicity)

LC50 (Inalazione vapori):

17600 mg/l/4h Ratto (Rat) - OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Tossicità acuta, Inalazione vapori:

LC50: > 5000 mg/l/24h (= 17600mg/m3)

Specie: Ratto; maschio, Sprague-Dawley

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Tossicità acuta orale

LD50: 16.000 mg/Kg bw

Specie: Ratto - Sprague-Dawley/maschi-femmine

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta dermale

Specie: coniglio New Zealand White maschio

LD50: 3350 mg/kg bw

Metodo: OE LD50: 16.000 mg/Kg bw

CD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

DICLOROMETANO

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg Ratto (Rat) - OECD 404

LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg Ratto (Rat) - OECD 401

LC50 (Inalazione vapori):

86 mg/l/7h Ratto (Rat)

Specie: Ratto WISTAR – maschio/femmina

LD50: >2000 mg/kg bw

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta inalazione

Specie: topo Swiss Webster – maschio/femmina

LD50: 86 mg/m³ aria/7h

Metodo: letteratura

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta dermale

Specie: ratto wistar maschio/femmina

LD50: > 2 000 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Classificazione: non classificato

TETRAIDROFURANO

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg Ratto (Rat) OECD 402

LD50 (Orale):

1650 mg/kg Ratto (Rat) -(Standard Acute Method)

Tossicità acuta - orale

Specie: ratto wistar maschio/femmina

LD50: 1650 mg/kg bw

Metodo: standard acute method

Affidabilità (Klimisch score): 2

Risultato: Classificato (H302)

Tossicità acuta – inalazione vapori

Specie: ratto Sprague-Dawley -maschio/femmina

LC50: 375 mg/m³ aria

Metodo: nessuna linea guida riportata

Affidabilità (Klimisch score): 1

Tossicità acuta – dermale

Specie: ratto -maschio/femmina

LD50: >2000 mg/Kg bw

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Risultato: non classificato

METILE FORMIATO

LD50 (Cutanea):

> 4000 mg/kg Ratto /Rat Sprague-Dawley male/female)) - OECD 402

1500 mg/kg Ratto (Rat Sprague-Dawley male/female) OECD Guideline 401

(Acute Oral Toxicity)

> 5,2 mg/l/4h Ratto (Rat Sprague-Dawley male/female) OECD Guideline 403

(Acute Inhalation Toxicity)

LD50 (Orale):

LC50 (Inalazione vapori):

Tossicità acuta - orale

Specie: ratto Sprague-Dawley maschio/femmina

LD50: ca 1500 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Risultato: H302

Tossicità acuta – inalazione vapori

Specie: ratto Sprague-Dawley -maschio/femmina

LC50: >5.2 mg/m³ aria

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Tossicità acuta – dermale

Specie: ratto Sprague-Dawley -maschio/femmina

LD50: >4000 mg/Kg bw

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Risultato: non classificato

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

METILISOBUTILCHETONE

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg ratto (rat) OECD 402

LD50 (Orale): 2080 mg/kg Ratto (rat) OECD 401

LC50 (Inalazione vapori): 11,6 mg/l/4h ratto (rat) OECD 403

Tossicità acuta - orale

Specie: ratto

LD50: 2080 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non classificato

Tossicità acuta – inalazione

Specie: Ratto

LC50: 11.6 mg/L/4h aria

Metodo: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: classificato categoria 4

Tossicità acuta dermale

Specie: ratto maschio/femmina

LD50: >2000 mg/kg bw

Metodo: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Classificazione: non classificato

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

ACETONE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Specie: Porcellino d'India

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: --

Affidabilità (Klimisch score): 2

Il contatto ripetuto può causare dermatiti.

TOLUENE

Provoca irritazione cutanea.

Irritazione/corrosione dermale:

coniglio - New Zealand White

EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Classificazione: leggermente irritante

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

ACETATO DI ETILE

Irritazione/corrosione dermale:

Specie: coniglio - New Zealand White

Metodo: OECD 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non irritante

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

ACETATO DI METILE

Irritazione Cutanea:

Specie: Coniglio - New Zealand White

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 1

ACETATO DI ISOPROPILE

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: Non classificato

METANOLO

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio Vienna White

Metodo: BASF test

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Classificazione: non irritante

ETANOLO

Tutti gli studi di esposizione acuta (4 ore) disponibili non evidenziano effetti irritanti negli animali (OECD404 o equivalente) e negli esseri umani. Negli esseri umani, studi a dose ripetuta non evidenziano effetti irritanti con l'applicazione ripetuta per un giorno intero in condizioni

occlusive, per un massimo di 12 giorni. A seguito di ulteriori esposizioni possono verificarsi effetti irritanti. I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ACETATO DI N-BUTILE

Irritazione/corrosione dermale:

Specie: coniglio - New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non irritante

EPTANO

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: irritante

N-ESANO

Specie: Coniglio - New Zealand White

Risultato: Irritante

Irritazione: Indice d Irritazione primaria cutanea (PDII): Punteggio: 1,92 (Punteggio massimo: 3)

Classificazione: Irritante

Metodo: OECD 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: 2

DICLOROMETANO

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Classificazione: irritante (categoria 2)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

TETRAIDROFURANO

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: nessuna linea guida riportata

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: non irritante

METILE FORMIATO

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: non irritante

METILISOBUTILCHETONE

Irritazione/corrosione cutanea

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 1

Classificazione: non irritante

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

ACETONE

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente: Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

Specie: Coniglio - New Zealand White

Risultato: leggermente irritante

Classificazione: Irritante Oculare –

Un lieve effetto irritante dell'acetone è stato riscontrato negli occhi di coniglio con un test dell'occhio a basso volume con l'applicazione di 10 µl di acetone. Gli effetti basati sui punteggi di Draize erano completamente reversibili entro 7 giorni

Metodo: test similare a OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion), in vivo

Affidabilità (Klimisch score): 1

TOLUENE

Deboli effetti irritanti.

Irritazione oculare

OECD 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Coniglio New Zealand White

Classificazione: non irritante

ACETATO DI ETILE

Irritazione oculare

Specie: Coniglio New Zealand White

Metodo: OECD 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: leggermente irritante

ACETATO DI ISOPROPILE

Irritazione/corrosione oculare

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: Irritante

METANOLO

Irritazione oculare

Specie: coniglio

Metodo: BASF test

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Classificazione: non irritante

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

ETANOLO

Gli studi (OECD405) evidenziano in generale una moderata irritazione oculare. Tutti gli effetti scompaiono entro 8 – 14 giorni. Il livello di risposta non è sufficiente a determinare la classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE, ma è sufficiente, in termini di risposta congiuntivale, a richiedere la classificazione come irritante di categoria 2, secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

ACETATO DI N-BUTILE

Irritazione oculare

Specie: Coniglio New Zealand White

Metodo: OECD 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Classificazione: non irritante

PROPAN-2-OLO

Irritazione Oculare

Specie: Coniglio - New Zealand White

Risultato: Irritante per gli occhi.

Classificazione: Category 2 (irritante per gli occhi) basato su on criteri GHS- Causa severa irritazione oculare.

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion), test in vivo

Affidabilità (Klimisch score): 1

EPTANO

Irritazione/corrosione oculare

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: non irritante

METILETILCHETONE

Irritazione Oculare

Specie: Coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

Classificazione: Category 2 (irritante per gli occhi) basato su on criteri GHS- Causa severa irritazione oculare.

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion), test in vivo

Affidabilità (Klimisch score): 2

N-ESANO

Specie: Coniglio – New Zealand White

Risultato: Non Irritante

Opacità della cornea: Punteggio: 0 (Punteggio massimo:0)

Edema delle congiuntive: 0 (Punteggio massimo: 0)

Iride: 0 (Punteggio massimo:0)

Congiuntive: 0,33 (Punteggio massimo: 1)

Classificazione: Non Irritante

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità: 2

DICLOROMETANO

Irritazione oculare

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: letteratura

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Classificazione: Irritante (categoria 2)

TETRAIDROFURANO

Irritazione/corrosione oculare

Specie: coniglio

Metodo: nessuna linea guida riportata

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: irritante

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

METILE FORMIATO

Irritazione/corrosione oculare

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Risultato: leggermente irritante

METILISOBUTILCHETONE

Irritazione oculare

Specie: coniglio New Zealand White

Metodo: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Affidabilità: (Klimisch score): 1

Classificazione: leggermente irritante

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ETANOLO

Test di massimizzazione su cavia:negativoOECD406

Saggio del linfonodo locale:negativoOECD429

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

TOLUENE

Sensibilizzazione cutanea

Metodo: EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

Affidabilità (Klimisch score): 1

guinea pig - Albino Himalayan/femmina

Classificazione: non sensibilizzante

ACETATO DI ETILE

Sensibilizzazione cutanea

Specie: guinea pig - Dunkin-Hartley

Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Classificazione: non sensibilizzante

ACETATO DI ISOPROPILE

Sensibilizzazione cutanea

Specie: guinea pig albino femmina

Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Affidabilità: (Klimisch score): 1

Risultato: Non classificato

METANOLO

Sensibilizzazione cutanea

Specie: guinea pig femmina

Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Affidabilità: (Klimisch score): 2

Classificazione: non sensibilizzante

ACETATO DI N-BUTILE

Sensibilizzazione cutanea

Specie: guinea pig - Hartley

Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Affidabilità (Klimisch score): 3

Classificazione: non sensibilizzante

EPTANO

Sensibilizzazione cutanea

Specie: guinea pig - maschio/femmina

Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Affidabilità: (Klimisch score): 2
Risultato: non sensibilizzante

METILETILCHETONE

Non sensibilizzante. Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. OECD 406.

N-ESANO

Specie: Topo
Risultato: Non Classificato
Classificazione: Non Classificato
Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Affidabilità (Klimisch score): 2

DICLOROMETANO

Sensibilizzazione cutanea
Specie: topo femmina
Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Affidabilità: (Klimisch score): 1
Classificazione: non sensibilizzante

TETRAIDROFURANO

Sensibilizzazione cutanea
Specie: topo femmina
Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Affidabilità: (Klimisch score): 1
Risultato: non sensibilizzante

METILE FORMIATO

Sensibilizzazione cutanea
Specie: guinea Pig femmina
Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Affidabilità: (Klimisch score): 1
Risultato: non sensibilizzante

METILISOBUTILCHETONE

Sensibilizzazione cutanea
Specie: guinea pig femmina
Metodo: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Affidabilità: (Klimisch score): 1
Classificazione: non sensibilizzante

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACETATO DI ETILE

Negativo Metodo: Equivalente all'OCSE 471 Substrato: Batteri (S. typhimurium) Valore sperimentale.

ETANOLO

Test di egative batterica:negativoOECD471
Test citogenetico (in vitro):negativo (con attivazione metabolica)OECD473
Test di mutazione genica delle cellule mammarie (in vitro):negativo (con e senza attivazione metabolica)OECD476
Test del micronucleo (in vivo):evidenze non convincentiOECD474
Test dell'aberrazione cromosomica (in vivo):negativoOECD475
Test del dominante letale:improbabile produzione di un effetto fino alla dose massima tollerataOECD478
Ci sono alcune evidenze da studi in vitro che l'etanolo possa causare effetti genotossici o clastogeni. Tuttavia, gli effetti osservati sono deboli e si verificano solo a dosi molto elevate.
I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PROPAN-2-OLO

Mutazioni genetiche cellule mammarie (in vitro, hamster): Negativo (OECD 476).
Effetto mutageno batterico: (in vitro, Test Ames): Negativo (OECD 471).
Test del micro-nucleo: (in vivo, Topo): Negativo (OECD 474).

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

METILETILCHETONE

Genotossicità in vitro: Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Mutazione genica: Negativo. Aberrazione cromosomica: Negativo. Genotossicità in vivo: In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

N-ESANO

Specie: S. typhimurium
Risultato: Negativo
Classificazione: Non Citotossico
Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Affidabilità (Klimisch score): 1

DICLOROMETANO

Specie: Topo, C57BL, maschio/femmina
Risultato: Negativo
Classificazione: Non Citotossico
Metodo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) – Test in vivo
Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: S. typhimurium

Risultato: Negativo
Classificazione: Non Citotossico
Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Test in vitro
Affidabilità (Klimisch score): 2

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOLUENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).
L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

METANOLO

Cancerogenicità
Specie: ratto Sprague-Dawley maschio/femmina
NOAEL: > 466 - < 529 mg/kg bw/day
Affidabilità: (Klimisch score): 3
Classificazione: non classificato

ETANOLO

Orale(ratto)NOAEL > 3000 mg/kg
Dermale(topo - F):NOAEL > 4400 mg/kg
Inalatoria(topo - M):NOAEL > 4250 mg/kg
Non vi sono evidenze che l'esposizione degli esseri umani all'etanolo (diverso dal consumo ripetuto di bevande alcoliche) possa comportare un aumento dell'incidenza del cancro.
I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N-ESANO

Via di Esposizione: Inalazione: Vapori
Specie: Ratto – Fisher 344 – maschio/femmina
Risultato: Non Classificato
Classificazione: Non Classificato
Metodo: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) Read-Across
Affidabilità (Klimisch score): 1
NOAEC = 9016 ppm (31736 mg/m3).

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 32 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025) IT
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>		
DICLOROMETANO Cancerogenicità Specie: topo B6C3F1 maschio/femmina LOAEC: 2 000 ppm Aumento dell'incidenza di tumori al polmone e al fegato Metodo: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) Affidabilità: (Klimisch score): 2 Classificazione: calssificato (categoria 2)		
TETRAIDROFURANO Cancerogenicità – inalazione, vapori: Specie: ratto Fischer 344– maschio/femmina NOAEC: 1800 ppm Metodo: linea guida non specificata Affidabilità: (Klimisch score): 1 Risultato: non classificato		
METILISOBUTILCHETONE Cancerogenicità Specie: Ratto Fischer maschio/femmina NOAEC: 450 ppm (analitico) Metodo: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) Affidabilità: (Klimisch score): 1 Classificazione: classificato categoria 2		
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE Sospettato di nuocere al feto		
ACETATO DI METILE Tossicità per la riproduzione Specie: Ratto Sprague-Dawley maschio/femmina Il NOAEC: 1.3 mg/L aria (nominale) Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) Affidabilità: (Klimisch score): 2 Classificazione: non classificato		
METANOLO Tossicità per la riproduzione Specie: topo B6C3F1 maschio LOAEC: 1 000 mg/kg bw/giorno (nominale) Affidabilità: (Klimisch score): 2 Classificazione: non classificato		
ETANOLO Fertilitàorale(topo)NOAEL= 13.8 g/kgOECD416 inalatoria(ratto)NOAEC > 16,000 ppmOECD416 Tossicità per lo sviluppoorale(ratto)NOAEL = 5.2 g/kgbw/dayOECD414 inalatoria(ratto)NOAEC = 39 mg/OECD414 La concentrazione nel sangue di etanolo risultante dall'esposizione attraverso una via differente dal consumo intenzionale e ripetuto di bevande alcoliche non dovrebbe raggiungere livelli associati a effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo. I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
TETRAIDROFURANO Tossicità per la riproduzione - orale Specie: Ratto Wistar – maschio/femmina NOAEL:9000 mg/kg bw/day Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) Affidabilità: (Klimisch score): 1 Risultato: non classificato		
METILE FORMIATO Tossicità per la riproduzione - orale Specie: Ratto Wistar – maschio/femmina NOAEL:1 000 mg/kg bw/day Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) Affidabilità: (Klimisch score): 1		

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Risultato: non classificato

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

N-ESANO

Non sono disponibili studi sull'uomo.

Nel ratto l'esposizione per via inalatoria (5000 ppm per 16 ore/giorno, 6giorni/settimana) provoca lesioni testicolari dell'epitelio germinativo che aumentano con la dose. Le lesioni proseguono anche dopo l'arresto dell'esposizione fino a causare la scomparsa completa delle cellule germinali nei tubuli seminiferi. Questi effetti testicolari compaiono prima di quelli neurologici e sono reversibili dopo un'unica esposizione e irreversibile dopo 2 settimane di esposizione. Non si sono osservati effetti sul topo maschio a concentrazioni di 110 o 400 ppm, per 6 ore/giorno, 5 giorni/settimana per 8 settimane (INRS, 2008).

Specie/metodo/risultato/commenti/fonte

RATTO (maschio/femmina)/Inalazione-OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)/NOAEL: 3000 ppm-LOAEL: 9000 ppm/Studio chiave-Affidabile senza restrizioni-Esano commerciale/API (1991)

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

TOLUENE

Sospettato di nuocere al feto. Via di esposizione : Inalazione.

PROPAN-2-OLO

NOAEL= 596 mg/kg bw/day

Specie: Ratto - Wistar

Risultato: Non classificato

Classificazione: Non classificato

Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Affidabilità (Klimisch score): 1

N-ESANO

Nel ratto causa un ritardo della crescita (aumento delle variazioni scheletriche e diminuzione del peso fetale) a concentrazioni tossiche per la madre (1000 o 5000 ppm, 20 ore/giorno, dal 6° al 19° giorno di gestazione). Il NOAEL è di 200 ppm. Nel topo aumenta il tasso di riassorbimenti a concentrazioni non tossiche per la madre (200-5000 ppm, 20 ore/giorno, dal 6° al 17° giorno di gestazione), ma non induce né variazioni né malformazioni (INRS, 2008).

Specie/risultato/commenti/fonte

RATTO/NOAEC:200 ppm-LOAEC: 1000 ppm/Studio chiave-Affidabile con restrizioni-Esano commerciale/Mast, TJ (1987)

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

N-ESANO

Il n-esano è stato trovato nel latte materno di donne esposte (INRS, 2008).

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

ACETONE

STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Per la classificazione armonizzata e/o basandosi sui dati disponibili la sostanza/miscela è classificata ai sensi della normativa vigente:

TOLUENE

Può provocare sonnolenza o vertigini.

ETANOLO

Nessun effetto specifico su organi bersaglio osservato a seguito di una singola esposizione.

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PROPAN-2-OLO

Può provocare sonnolenza o vertigini.

METILETILCHETONE

STOT Single, Exp.3 Può causare sonnolenza o vertigini.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

N-ESANO

In base agli studi sulle proprietà anestetiche di n-esano, la sostanza è classificata nella classe di pericolo Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola categoria 3 secondo il regolamento CLP.

A forti concentrazioni (in generale superiori a 1000 ppm) i vapori di sostanza agiscono sul sistema nervoso centrale provocando inizialmente uno stato euforico con sensazione di ebbrezza, poi sonnolenza con cefalee, vertigini e nausea. In contemporanea si ha irritazione degli occhi e delle mucose respiratorie.

L'inalazione e/o l'assorbimento cutaneo di forti concentrazioni di n-esano provoca, durante l'esposizione nei ratti, segni di depressione del sistema nervoso centrale (scoordinamento muscolare, prostrazione, coma) e irritazione del sistema respiratorio, reversibile dopo l'esposizione. Nei topi, l'esposizione a 32000 ppm per 5 minuti innesca un'anestesia profonda e un'esposizione a 64000 ppm, causa un arresto respiratorio in 4/5 minuti (INRS, 2008).

Organi bersaglio

ACETONE

Effetti narcotici.

TOLUENE

Sistema nervoso centrale.

ACETATO DI ETILE

Può provocare sonnolenza o vertigini; Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale.

ACETATO DI METILE

Sistema nervoso centrale.

ACETATO DI N-BUTILE

SISTEMA NERVOSO CENTRALE.

METILETILCHETONE

SISTEMA NERVOSO CENTRALE. EFFETTI NARCOTICI.

N-ESANO

Sistema Nervoso Centrale.

Via di esposizione

ACETONE

INALAZIONE.

TOLUENE

Inalazione.

ACETATO DI ETILE

Inalazione.

PROPAN-2-OLO

INALAZIONE.

N-ESANO

Inalazione.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi

ACETONE

Tossicità orale: nessuna classificazione: LOAEL di 1.700 mg/kg bw/d per 90 giorni di esposizione dei ratti è nettamente superiore al limite di 100 mg/kg bw/d secondo il regolamento CE 1272/2008

Tossicità per inalazione: nessuna classificazione: NOAEC di 22.500 mg/m3 per 8 settimane di esposizione è nettamente superiore al limite di 1.000 mg/m3 secondo il regolamento CE 1272/2008

TOLUENE

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

Ototossicità

Sistema nervoso centrale. Effetti neuropsicologici, Disfunzioni uditive ed effetti sulla visione dei colori.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

METANOLO

Tossicità a dosi ripetute – orale
Specie: scimmia - maschio
LOAEL: 2340 mg/kg bw/day
Affidabilità: (Klimisch score): 2
Classificazione: classificato

Tossicità a dosi ripetute – inalazione
Specie: scimmia Macaca fascicularis
NOAEC: 0.013 mg/L aria (nominale)
LOAEC: 0.13 mg/L aria (nominale)
Affidabilità: (Klimisch score): 2
Classificazione: classificato

ETANOLO

Orale(ratto)NOAEL = 1.73 - 3.9 g/kg
L'organo più sensibile a queste dosi sembra essere il rene nei maschi. Gli effetti sono visibili solo a dosi ben al di sopra dei livelli che richiederebbero una classificazione.
I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ACETATO DI N-BUTILE

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

METILETILCHETONE

Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle. NOAEL 5014 ppm, Inalazione, Ratto.

N-ESANO

La sostanza è classificata nella classe di pericolo Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta categoria 1 (H372).

Via di esposizione/specie/metodo/risultato/commenti/fonte

ORALE/ratto/NOAEL: 568 mg/kg bw/day/Studio chiave-Affidabile con restrizioni/Krasavage, WJ, O'Donoghue, JL, DiVincenzo, GD, and Terhaar, CJ (1980)

Via di esposizione/specie/metodo/risultato/commenti/fonte

INALAZIONE/ratto/NOAEL: 40 mg/kg/bw/day/Affidabilità: 1

Via di esposizione/specie/metodo/risultato/commenti/fonte

DERMICA/Nessuna informazione disponibile.

TETRAIDROFURANO

Tossicità a dosi ripetute – orale
Specie: ratto Sprague-Dawley– maschio/femmina
NOAEL: 1 000 mg/L
Metodo: OECD Guideline 407
Affidabilità: (Klimisch score): 2
Risultato: non classificato

Tossicità a dosi ripetute – inalazione vapori
Specie: ratto Fischer 344– maschio/femmina
NOAEC: 1800 ppm
Metodo: linea guida non specificata
Affidabilità: (Klimisch score): 1
Risultato: non classificato

METILE FORMIATO

Tossicità a dosi ripetute – inalazione vapori
Specie: ratto Sprague-Dawley– maschio/femmina
NOAEC: 100 ppm
Metodo: OECD Guideline 413 (90-Day (Subchronic) Inhalation Toxicity Study
Affidabilità: (Klimisch score): 2
Risultato: non classificato

Organi bersaglio

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

TOLUENE

Ototossicità; Sistema nervoso centrale.

METANOLO

Nervo ottico, sistema nervoso centrale.

N-ESANO

Sistema Nervoso

Via di esposizione

TOLUENE

Inalazione.

N-ESANO

Inalazione.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

TOLUENE

L'aspirazione direttamente attraverso la cavità orale o nasale, o indirettamente a seguito di vomito, può avere effetti acuti gravi sui polmoni. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

ETANOLO

Nessun pericolo atteso.

N-ESANO

In base agli studi effettuati sul n-esano, la sostanza risponde ai criteri di classificazione come pericolosa in caso di aspirazione categoria 1 (H304).

In caso d'ingestione con inalazione bronchiale si può avere polmonite con difficoltà respiratoria.

Nei ratti l'aspirazione di 0,2 ml è letale in pochi secondi per arresto cardiaco, paralisi respiratoria e asfissia (INRS, 2008).

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

ACETONE

LC50 - Pesci

5540 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC50 - Crostacei

NOEC Cronica Crostacei

8800 mg/l/48h Daphnia Magna

530 mg/l Microcystis aeruginosa

Acuta eco-tossicità

Tossicità acquatica, Specie, Dose effettiva, Durata della esposizione

Tossicità ittica:

Alburnus alburnus (alburnus) (acqua marina), LC50 11.000 mg/l, 96 h

Tossicità nei crostacei acquatici:

Artemisia salina (acqua marina), EC50 2100 mg/l, 24 h

Tossicità nelle alghe:

Prorocentrum minimum (acqua marina), NOEC 430 mg/l, 96 h

Tossicità batterica, fango attivo, EC12 1.000 mg/l, 30 minuti

Eco-tossicità sul tempo prolungato, Tossicità sul tempo prolungato negli organismi acquatici invertebrati:, 28 giorni NOEC (Daphnia pulex (pulce d'acqua); riproduzione: 2.212 mg/l

Non sono disponibili dati sugli effetti a tempo prolungato nei pesci e nelle alghe. Gli effetti a tempo prolungato negli organismi acquatici non sono rilevanti a causa della rapida eliminazione nell'acqua.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

TOLUENE

LC50 - Pesci	5,5 mg/l/96h Oncorhynchus kisutch
EC50 - Crostacei	3,78 mg/l/48h Crostacei - Ceriodaphnia dubia
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	12,5 mg/l/72h Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Pesci	1,39 mg/l Oncorhynchus kisutch - 40 giorni - 40 days
NOEC Cronica Crostacei	0,74 mg/l Daphnia magna 7 giorni -7 days
NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche	10 mg/l Skeletonema costatum
EC50 (48h)3,78 mg/l (Crostacei - Ceriodaphnia dubia)	
EC50 (96h)134 mg/l (Alghe - Chlamydomonas angulosa)	
LC50 (96h)5,5 mg/l (Pesci - Oncorhynchus kisutch)	
NOEC - 40 giorni1,39 mg/l (Pesci - Oncorhynchus kisutch)	
NOEC - 7 giorni0,74 mg/l (Crostacei - Ceriodaphnia dubia)	
NOEC - 72 ore10 mg/l (Alghe - Skeletonema costatum).	

ACETATO DI ETILE

LC50 - Pesci	220 mg/l/96h Pimephales promelas - US EPA method E03-05
EC50 - Crostacei	165 mg/l/48h Daphnia cucullata - Affidabilità (Klimisch score): 4
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	> 100 mg/l/72h Alghe: Desmodesmus subspicatus - OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC Cronica Pesci	< 6,9 mg/l QSAR
NOEC Cronica Crostacei	2,4 mg/l Daphnia magna (21 d)
NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche	1000 mg/l Desmodesmus subspicatus

ACETATO DI METILE

EC50 - Crostacei	1027 mg/l/48h Daphnia magna - OECD202
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	> 120 mg/l/72h Alghe (Aquatic plant): Desmodesmus subspicatus OECD Guideline 201

LC50(pesci): >= 250 - <= 350 mg/L/96h (Danio rerio) - OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

ACETATO DI ISOPROPILE

LC50 - Pesci	400 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crostacei	> 1000 mg/l/48h Daphnia Magna - EPA 600/3-75(009)
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	370 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata - OECD 201
NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche	95 mg/l Raphidocelis subcapitata - OECD 201

METANOLO

LC50 - Pesci	15400 mg/l/96h Lepomis Macrochirus, EPA-660/3-75-009, 1975)
EC50 - Crostacei	18260 mg/l/48h Daphnia Magna, OECD 202
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	22000 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda OECD 201

ETANOLO

LC50 - Pesci	13000 mg/l/96h Salmo gairdneri US EPA method E03-05
EC50 - Crostacei	12300 mg/l/48h Daphnia Magna ASTM E729-80
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	275 mg/l/72h Chlorella vulgaris OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC Cronica Crostacei	> 10 mg/l Daphnia Magna
NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche	7900 mg/l chlamydomonas eugametos

Sono di seguito riportate le informazioni disponibili per l'etanolo (costituente principale del prodotto).

Pesci(salmo gairdneri)LC50 = 13 g/l (96 ore)
(pimephales promelas)LC50 = 13.5 - 15.3 g/l (96 ore)
Invertebrati(daphnia magna)EC50 = 12.3 g/l (48 ore)
(ceriodaphnia dubia)EC50 = 5 g/l (48 ore)
(daphnia magna)NOEC > 10 mg/l (riproduzione, 21 g)
(ceriodaphnia dubia)NOEC = 9.6 mg/l (riproduzione, 10 g)
(palaemonetes pugio)NOEC = 79 mg/l (sviluppo, 10 g):
(artemia salina)EC50 > 10 g/l (24 ore)
(artemia salina nauplii)EC50 = 857 mg/l (48 ore)
Alghe(chlorella vulgaris)EC50 = 275 mg/l (72 ore)
(selenastrum capricornutum)EC50 = 12.9 g/l (72 ore)
(chlamydomonas eugametos)EC50 = 18 g/l (48 ore)
(chlamydomonas eugametos)NOEC = 7.9 g/l
(skeletonema costatum)NOEC = 3.2 g/l (5 g)

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 38 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025) IT
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>		
ACETATO DI N-BUTILE LC50 - Pesci EC50 - Crostacei EC50 - Alghe / Piante Acquatiche NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 18 mg/l/96h Pimephales promelas OECD 203 44 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 202 397 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus -OECD 201 196 mg/l Desmodesmus subspicatus - OECD 201		
PROPAN-2-OLO LC50 - Pesci LC50, 96h, Pesci= 9640 mg/l Specie: Pimephales promelas Risultato: Non classificato Classificazione: Non classificato Metodo: OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) Affidabilità: 2 9640 mg/l/96h Pimephales promelas-OECD TG203 (Fish,Acute Toxicity Test)		
EC50, Invertebrati, 24h = >10.000 mg/l Specie:Daphnia Magna Risultato: Non classificato Classificazione: Non classificato Metodo: OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) Affidabilità: 2		
EC10, Alghe = 1800 mg/l -7 giorni Specie: Scenedesmus quadricauda Risultato: Non classificato Classificazione: Non classificato Metodo: Nessuna linea guida seguita Affidabilità: 2		
EPTANO LC50 - Pesci EC50 - Crostacei NOEC Cronica Crostacei LL50 (pesci): > 13.4 mg/Lmg/L/96h – Oncorhynchus mykiss - OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) EL50 (invertebrati):>= 4.6 - <= 10 mg/L/48h - Daphnia magna -OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) EL50 (alghe): 12 mg/L/72h - Raphidocelis subcapitata - OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) 0,11 mg/l/96h Onchorynchuss Mykiss -OECD 203 0,64 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 211 0,17 mg/l Daphnia Magna 21 d - OECD 211		
METILETILCHETONE LC50 - Pesci EC50 - Crostacei 2973 mg/l Pimephales promelas-OECD TG203 (Fish, Acute Toxicity Test)-Affid:1 > 308 mg/l/48h Daphnia Magna-OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) Affid:1		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1220 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata-OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) affid:1		
LC50, Pesci, 96 h = 2973 mg/l Specie: Pimephales promelas Risultato: Non classificato Classificazione: Non classificato Metodo: OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) Affidabilità: 1		
EC50, Invertebrati, 48h = 308 mg/l Specie:Daphnia Magna Risultato: Non classificato Classificazione: Non classificato Metodo: OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) Affidabilità: 1		
EC10, Alghe, 72 h = 1220 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata Risultato: Non classificato Classificazione: Non classificato Metodo: OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) Affidabilità: 1		

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

N-ESANO

LC50 - Pesci

12,51 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss -OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) (Test di Tossicità Acuta)

EC50 - Crostacei

21,85 mg/l/48h Daphnia Magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

2077 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Pesci

2,8 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR

NOEC Cronica Crostacei

4,888 mg/l Daphnia Magna -

DICLOROMETANO

LC50 - Pesci

193 mg/l/96h Pimephales promelas, ASTM E729-80

EC50 - Crostacei

27 mg/l/48h daphnia magna

NOEC Cronica Pesci

83 mg/l Pimephales promelas (Cavedano americano) 28 days ASTM E729-80

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

550 mg/l Blue-green Alga

TETRAIDROFURANO

LC50 - Pesci

2160 mg/l/96h Pimephales Promelas - OECD 203

EC50 - Crostacei

3485 mg/l/48h Daphnia magna

METILE FORMIATO

LC50 - Pesci

15400 mg/l/96h Lepomis macrochirus - EPA 660/3-75-009

EC50 - Crostacei

> 500 mg/l/48h Daphnia magna - EU Method C.2

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

2823 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus - DIN 38412 part.9

METILISOBUTILCHETONE

LC50 - Pesci

> 179 mg/l/96h danio rerio OECD 203

EC50 - Crostacei

> 200 mg/l/48h Daphnia Magna OECD 202

12.2. Persistenza e degradabilità

ACETONE

Rapidamente degradabile

Persistenza e degradabilità

Degradabilità abiotica, DT50, 19–114 d (aria, degradazione indiretta foto-ossidante per reazione con radicali ossidril). Degradazione abiotica: non esistente (acqua, idrolisi).

Degradabilità biotica, 91 %/28 d (OECD 301B).

ThSB 84 %/5 d. (BOD5, APHA 219).

CSB: 2,21 gO2/g

Il prodotto è facilmente e velocemente biodegradabile.

Comportamento nei depuratori

In fango attivo: 100 %/4 d (condizioni anaerobiche; apparecchiatura Warburg).

Rapidamente Biodegradabile.

TOLUENE

Rapidamente degradabile

Rapidamente biodegradabile.

ACETATO DI ETILE

Solubilità in acqua

> 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Biodegradazione in acqua: >70% test: durata 28 giorni. Facilmente biodegradabile nell'acqua.

La stabilità della sostanza è pH-dipendente.

ACETATO DI METILE

Solubilità in acqua

243500 mg/l

Rapidamente degradabile

Defr: 70% 28 gg(days) - OECD301D

ACETATO DI ISOPROPILE

Solubilità in acqua

> 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

METANOLO

Rapidamente degradabile

ETANOLO

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

L'etanolo è prontamente biodegradabile (BOD20 = 84%).

ACETATO DI N-BUTILE

Solubilità in acqua

5300 mg/l

Rapidamente degradabile

83% 28 giorni/days OECD 301D

Rapidamente biodegradabile % (28 giorni) - OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Affidabilità (Klimisch score): 2

PROPAN-2-OLO

Rapidamente degradabile

Il prodotto è facilmente biodegradabile. BOD 5: 53 % ThOD: 72 %

EPTANO

Solubilità in acqua

2,4 mg/l

Intrinsecamente degradabile

51,3% 28 GIORNI/DAYS OECD 301 F

METILETILCHETONE

Solubilità in acqua

> 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Biodegradabilità in acqua: 98% in 28 giorni BOD: 76% DCO: 95% ThOD: 2,4 mg/l.

N-ESANO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

Degradazione abiotica

Idrolisi: La sostanza non degrada tramite idrolisi poiché non possiede gruppi funzionali che reagiscono idroliticamente.

Foto-trasformazione/Fotolisi: La fotolisi non è un processo di degradazione rilevante per la sostanza.

Biodegradazione: La sostanza è considerata come facilmente biodegradabile.

DICLOROMETANO

Solubilità in acqua

13200 mg/l 25°C PH7

Rapidamente degradabile

68% - 28 giorni/days - OECD 301D

TETRAIDROFURANO

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Intrinsecamente degradabile

82% 28 giorni /days - OECD301F

METILE FORMIATO

Rapidamente degradabile

95% 20 giorni/days - closed bottle test (BOD of THOD)

METILISOBUTILCHETONE

Solubilità in acqua

> 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

83% 28 giorni (days) OECD 301 F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACETONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

-0,23

BCF

3

In base al coefficiente di distribuzione ottanolo/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

TOLUENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,73

BCF 90

In base al coefficiente di distribuzione ottanolo/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi. BCF: 90.

ACETATO DI ETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,68 25° pH=7

BCF 30

BCF: 30 (durata: 3 giorni su Leuciscus idus.) Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18

in base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo-acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

ACETATO DI ISOPROPILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,03 20°C pH7

METANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77

BCF 1

poco bioaccumulabile.

ETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,35

Sulla base del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'etanolo ha un basso potenziale di bioaccumulo.

ACETATO DI N-BUTILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,3

BCF 15,3

Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow 2.3 -25 °C.

PROPAN-2-OLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

BCF < 3

Poco bioaccumulabile.

EPTANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,5

BCF 198

METILETILCHETONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,3

Poco bioaccumulabile.

N-ESANO

BCF 501,187

DICLOROMETANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,25 20°C - PH7

BCF 2 25°C - OECD 305

TETRAIDROFURANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,45 OECD 107

METILE FORMIATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,21 25°C - OECD107

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

METILISOBUTILCHETONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,9 pH 6.7 OECD 117

12.4. Mobilità nel suolo

ACETONE

Mobile nel suolo

Coefficiente di assorbimento suolo Kd: 1,5 l/kg a 20 °C

TOLUENE

In base al coefficiente di distribuzione ottanolo/ acqua si presume un basso potenziale di assorbimento e un'alta mobilità.

ACETATO DI ETILE

Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. Evapora rapidamente.

ACETATO DI METILE

Valutazione trasporto tra reparti ambientali - volatilità: la sostanza evapora lentamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

METANOLO

evapora rapidamente. BCF: <10.

ETANOLO

Rilascio in aria o acqua: L'etanolo è volatile e solubile in acqua e si disperde rapidamente.

ACETATO DI N-BUTILE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua < 3

PROPAN-2-OLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,5413

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

METILETILCHETONE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,2

Il prodotto è solubile in acqua. Evapora rapidamente nel suolo.

N-ESANO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 3,34

Bassa mobilità al suolo. Volatilizza da superfici asciutte e d acquose. Può adsorbire a sedimenti e solidi sospesi. In atmosfera esiste in fase vapore.

DICLOROMETANO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 46,8

TETRAIDROFURANO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,26

METILISOBUTILCHETONE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,008

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

TOLUENE

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBTe vPvB della normativa REACH, Allegato XIII.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

ETANOLO

L'etanolo non ha effetti sullo strato di ozono.

DICLOROMETANO

Questa sostanza non è inclusa nell'Allegato I della Normativa (CE) 2037/2000 sulle sostanze dannose per lo strato dell'ozono.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. (Rif. Allegato D – Parte IV del D.Lgs n. 152/2006 e successive modifiche ed adeguamenti).

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La responsabilità legale dello smaltimento è a carico del produttore/detentore del rifiuto.

A questa miscela potrebbero essere applicati codici EER (Elenco Europeo Rifiuti) differenti secondo le specifiche circostanze che hanno generato il rifiuto, eventuali alterazioni e contaminazioni.

Il prodotto tal quale, fuori specifica nell'imballaggio originale, oppure travasato in idoneo contenitore ai fini dello smaltimento come rifiuto, oppure il prodotto in specifica ma non più utilizzabile (ad esempio a seguito di uno sversamento accidentale), è da classificarsi con un codice CER compatibile con la descrizione dell'uso indicata alla sezione 1.2.

L'idonea destinazione finale del rifiuto sarà valutata dal produttore secondo le caratteristiche chimico-fisiche del rifiuto stesso compatibili con l'impianto autorizzato a cui verrà conferito per il recupero, il trattamento o lo smaltimento definitivo secondo le modalità previste dalle normative vigenti.

Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico nelle acque reflue.

Per le sostanze pericolose registrate secondo il Regolamento CE 1907/2006 (REACH) per le quali è stata redatta una relazione sulla sicurezza chimica riferirsi alle informazioni specifiche contenute negli scenari espositivi in allegato alla presente SDS.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati, adeguatamente etichettati, a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti ed è da classificarsi con il seguente codice CER:

15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 44 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025)	IT
--	--	--	----

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:	Classe: 3	Etichetta: 3	
IMDG:	Classe: 3	Etichetta: 3	
IATA:	Classe: 3	Etichetta: 3	

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:	II
------------------------	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:	NO
IMDG:	non inquinante marino
IATA:	NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Quantità Limitate: 5 lt	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione speciale: 163, 367, 640C, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Quantità Limitate: 5 lt	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 364
	Passeggeri:	Quantità massima: 5 L	Istruzioni Imballo: 353
	Disposizione speciale:	A3, A72, A192	

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:		P5c																					
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006																							
Prodotto Punto3 - 40 Sostanze contenute <table><tr><td>Punto</td><td>75</td><td></td></tr><tr><td>Punto</td><td>69</td><td>METANOLO</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Reg. REACH: esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006</td></tr><tr><td>Punto</td><td>59</td><td>DICLOROMETANO</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Reg. REACH: 01-2119480404-41</td></tr><tr><td>Punto</td><td>48</td><td>TOLUENE</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Reg. REACH: 01-2119471310-51-XXXX</td></tr></table>			Punto	75		Punto	69	METANOLO			Reg. REACH: esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006	Punto	59	DICLOROMETANO			Reg. REACH: 01-2119480404-41	Punto	48	TOLUENE			Reg. REACH: 01-2119471310-51-XXXX
Punto	75																						
Punto	69	METANOLO																					
		Reg. REACH: esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006																					
Punto	59	DICLOROMETANO																					
		Reg. REACH: 01-2119480404-41																					
Punto	48	TOLUENE																					
		Reg. REACH: 01-2119471310-51-XXXX																					
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi Precursore di esplosivo disciplinato L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.																							
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH) N-ESANO Reg. REACH: esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006																							
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH) Nessuna																							

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D	Classe II	00,28 %
TAB. D	Classe III	04,14 %
TAB. D	Classe IV	34,78 %
TAB. D	Classe V	60,26 %

D.M.Ministero delle Finanze n.322 del 17/05/95: Prodotto miscelato in conformità al comma 5 dell'art.11 per esenzione da vincoli di circolazione e deposito.

Nomenclatura combinata/ HS code: 38140090.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

TOLUENE
DICLOROMETANO
ETANOLO
PROPAN-2-OLO
ACETONE
METILETILCHETONE
METILISOBUTILCHETONE
ACETATO DI ETILE
N-BUTILE ACETATO

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 1	Liquido infiammabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H301	Tossico se ingerito.

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH019	Può formare perossidi esplosivi.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

Sprintchimica spa DINIS65 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA S/65		Revisione n.58 Data revisione 10/02/2026 Stampata il 10/02/2026 Pagina n. 47 / 48 Sostituisce la revisione:57 (Data revisione 16/10/2025) IT
SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>		
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Regolamento (UE) 2019/1148 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP) 27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP) 28. Regolamento (UE) 2024/2865 - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Sito Web IFA GESTIS - Sito Web Agenzia ECHA - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità		
Nota per l'utilizzatore: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.		
METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9. Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11. Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.		
Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01 / 03 / 09 / 11 / 15 / Scenari Espositivi.		
Scenari Espositivi		
Sostanza Titolo Scenario Revisione n. File ACETONE ACETONE 4 IT_ACETONE_4.pdf		
Sostanza Titolo Scenario Revisione n. File TOLUENE TOLUENE 3 IT_TOLUOLP_3.pdf		
Sostanza Titolo Scenario Revisione n. File ACETATO DI ETILE ACETATO DI ETILE 2 IT_ACETIL_2.pdf		
Sostanza Titolo Scenario Revisione n. File ETANOLO ETANOLO 2 IT_ALCET_2.pdf		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

Scenari Espositivi ... / >>

Sostanza	ACETATO DI N-BUTILE
Titolo Scenario	ACETATO DI BUTILE
Revisione n.	2
File	IT_ACBUTIL_2.pdf
Sostanza	PROPAN-2-OLO
Titolo Scenario	ALCOOL ISOPROPILICO
Revisione n.	3
File	IT_ALCISOP_3.pdf
Sostanza	METILETILCHETONE
Titolo Scenario	MEK - METILETILCHETONE
Revisione n.	2
File	IT_METETCH_1.pdf
Sostanza	DICLOROMETANO
Titolo Scenario	DICLOROMETANO
Revisione n.	2
File	IT_CLORMET_1.pdf
Sostanza	METILISOBUTILCHETONE
Titolo Scenario	MIBK - METILISOBUTILCHETONE
Revisione n.	2
File	IT_METISCH_2.pdf