



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

* **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

RAVENOL Racing Gearoil

Articolo No.:

1221111

UFI:

J89T-AYQK-DDCR-86X3

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

Uso della sostanza/miscela:

olio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefono: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

E-mail (persona esperta): technik@ravenol.de

* **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr -
16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

* **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

* **2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Ammine, C10-14-terz-alchile; Fenolo, derivati (tetrapropenil); Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature)

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

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

Consigli di prudenza Prevenzione

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

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

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

* **2.3. Altri pericoli**

Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

* **3.2. Miscele**

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7 Nr. REACH: 01-2119471299-27	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente Asp. Tox. 1 Pericolo H304	0 - < 2 peso %
CE N.: 701-175-2 Nr. REACH: 01-2119456798-18	Ammine, C10-14-terz-alcile Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A H302-H311-H314-H317-H318-H330-H400-H410 Fattore M (acuto): 1 Fattore M (cronico): 1	0 - < 1 peso %
No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4 Nr. REACH: 01-2119473797-19	Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Corr. 1B Pericolo H302-H304-H314-H318-H335-H373-H400-H410 Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 10	0 - < 0,5 peso %
No. CAS: 74499-35-7	Fenolo, derivati (tetrapropenil) Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Corr. 1C Pericolo H314-H360F-H410 Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 10	0 - < 0,05 peso %
No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	naftalina Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2 Attenzione H302-H351-H410	0 - < 0,05 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Il soccorritore non deve praticare alcuna respirazione bocca a bocca.

* **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Può provocare una reazione allergica.

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

Trattamento sintomatico. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Estintore a polvere

schiuma resistente all' alcool

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Al riscaldamento o in caso di formazione di fuoco di gas tossici possibili.

L'emissione di vapori combustibili è possibile con temperature superiori a: Punto d'infiammabilità
Il prodotto caldo emette vapori infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Ossidi di azoto (NO_x), Sostanze gassose/vapori, tossico

Al riscaldamento o in caso di formazione di fuoco di gas tossici possibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Vestito protettivo.

5.4. Altre informazioni

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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****Misure di precauzione per la persona:**

Usare equipaggiamento di protezione personale. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Procedure d'emergenza:

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una sufficiente aerazione.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

* 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia, Farina fossile, Legante universale, Legante chimico, contiene acidi

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia:

Rimuovere dalla superficie dell'acqua (p.es. schiumare, aspirare). Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Altre informazioni:

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Smaltimento: vedi sezione 13

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.5. Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Misure antincendio:

Non sono necessarie misure speciali.

Precauzioni ambientali:

Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

Istruzioni per igiene industriale generale

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Materiale adatto a contenitore/impianto: I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio:

non richiesto

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 10 - Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Tenere in ambiente fresco e secco. Conservare lontano dal calore.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
TRGS 900 (DE)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 1.000 mg/m ³ ② 1.500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 1.200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE)	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
RU	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
SI	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 700 mg/m ³
RO	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, iso-alcani, cicleni, <2% aromatici No. CAS: 64742-47-8 CE N.: 920-107-4	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³
CH	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IE	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
HTP (FI)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)
LT	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Kancerogeninės)
SE	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)
NPEL (SK)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m ³) ② 1,6 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³)
BG	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
HR	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
ES	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
EE	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
BC (CA)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
KR	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
CN	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (必须考虑到可能会经由皮肤吸收)
RU	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	③ 20 mg/m ³
HU	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 50 mg/m ³
GR	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
NL	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³
MAK (AT)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
SI	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TR	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Québec (CA)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
OSHA (US)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Ammine, C10-14-terz-alchile CE N.: 701-175-2	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Ammine, C10-14-terz-alchile CE N.: 701-175-2	12,1 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Ammine, C10-14-terz-alchile CE N.: 701-175-2	1,2 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	0,38 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	1 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	1 mg/cm ²	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	3,57 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7	9,33 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	0,26 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	0,026 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	3,76 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	0,376 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	10 mg/kg	① PNEC terreno
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	2,9 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	20 µg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico

* **8.2. Controlli dell'esposizione**

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Per il lavoro di trasferimento: Occhiali con protezione laterale
 Proteggersi gli occhi/la faccia. DIN EN 166

Protezione della pelle:

Protezione della mano

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile), PVC (cloruro di polivinile), CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,4$ mm

Tempo di penetrazione 480 min

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374

Protezione del corpo adeguata: Indumenti di protezione



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Protezione respiratoria:

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: blu

Odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	<i>non determinato</i>			
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	204 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>			
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	868 kg/m ³	15 °C		
Densità relativa	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	187 mm ² /s	40 °C		

* **9.2. Altre informazioni**

Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldarsi.

* 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Acido, Agente ossidante, Agente riducente

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NOx)

Ulteriori indicazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7	LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): >5 mg/l
Ammine, C10-14-terz-alcile CE N.: 701-175-2	LD₅₀ per via orale: 612 mg/kg (Ratto) OECD TG 401 LD₅₀ dermico: 251 mg/kg (Coniglio) OECD TG 402 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): >1,19 mg/l 4 h (Ratto)
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	LD₅₀ per via orale: >1.200 mg/kg (Rat) OECD 401 LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Rat) OECD 402 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): >5 mg/l 4 h
Fenolo, derivati (tetrapropenil) No. CAS: 74499-35-7	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): >5 mg/l
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	LD₅₀ per via orale: >533 mg/kg (Topo) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): >0,4 mg/l 4 h (Ratto) LD₅₀ dermico: >16.000 mg/kg (Ratto)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Nessuna informazione sulla tossicità acuta dermale e inalativa disponibile.

Tossicità per inalazione acuta:

Nessuna informazione sulla tossicità acuta dermale e inalativa disponibile.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Corrosione/irritazione cutanea:

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Cancerogenicità:

Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Tossicità per la riproduzione:

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

Indicazioni aggiuntive:

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

* **11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* **12.1. Tossicità**

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7	LC₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (pesce, Salmo gairdneri) EC₅₀ : >1.000 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia Magna) EC₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (Alghe/piante acquatiche, Scene desmus subspicatus)
Ammine, C10-14-terz-alcile CE N.: 701-175-2	LC₅₀ : 1,3 mg/l 4 d (pesce, rainbow trout) NOEC : 0,078 mg/l 56 d (pesce, rainbow trout) EC₅₀ : 2,5 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna) NOEC : 0,05 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenas trum capricornutum) EC₅₀ : 0,435 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenas trum capricornutum)
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	NOEC : >0,63 mg/l 4 d (pesce) LC₅₀ : >0,84 mg/l 4 d (pesce) EC₅₀ : >0,32 mg/l 2 d (crostacei) EC₅₀ : >0,39 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche)
Fenolo, derivati (tetrapropenil) No. CAS: 74499-35-7	LC₅₀ : =40 mg/l 4 d (pesce) EC₅₀ : =0,037 mg/l 2 d (crostacei) EC₅₀ : =0,36 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche) NOEC : =0,0037 mg/l 21 d (crostacei) NOEC : =0,07 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche)
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	LC₅₀ : >1,2 - <2,1 mg/l 4 d (pesce) EC₅₀ : >2,16 mg/l 2 d (crostacei) EC₅₀ : >2,96 mg/l 4 d (Alghe/piante acquatiche)

Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

* **12.2. Persistenza e degradabilità**

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
Ammine, C10-14-terz-alcile CE N.: 701-175-2	Sí, lenta	
Fenolo, derivati (tetrapropenil) No. CAS: 74499-35-7	Sí, lenta	

Biodegradazione:

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

* **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nome della sostanza	Log K _{ow}	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
Fenolo, derivati (tetrapropenil) No. CAS: 74499-35-7		1.601
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	3,7	168

Accumulazione / Valutazione:

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
Ammine, C10-14-terz-alcile CE N.: 701-175-2	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
Alchilammine C16-18- (pari, saturate e insature) No. CAS: 1213789-63-9 CE N.: 627-034-4	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
Fenolo, derivati (tetrapropenil) No. CAS: 74499-35-7	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
naftalina No. CAS: 91-20-3 CE N.: 202-049-5	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

* **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

13.2. Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile			

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

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio
 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

15.1.2. Norme nazionali

[DE] Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
 Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Störfallverordnung

per le sostanze contenute nel prodotto:

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio
 E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Annotazione:

Da osservare: 5.2.5

Classe di pericolo per le acque

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Fonte:

Autoclassificazione secondo AwSV (miscela, regola di calcolo).
 Numero identificativo 436

Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

Technische Regeln für GefahrstoffeTRGS 510
TRGS 500**Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)**Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

Altöl-Verordnung (AltöIV)

 **[DK] Norme nazionali****Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

 **[FR] Norme nazionali****Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement **[NL] Norme nazionali****Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR) **[CH] Norme nazionali****Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni* **16.1. Indicazioni di modifiche**

1.1.	Identificatore del prodotto
1.4.	Numero telefonico di emergenza
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
2.3.	Altri pericoli
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.3.	Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
8.1.	Parametri di controllo
8.2.	Controlli dell'esposizione
8.3.	Altre informazioni
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
9.2.	Altre informazioni
10.5.	Materiali incompatibili
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
11.2.	Informazioni su altri pericoli
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.5.	Risultati della valutazione PBT/e vPvB
12.6.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino



Data di redazione: 14 apr 2021 Versione: 4 Data di stampa: 14 apr 2021

15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.4.	Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Cfr. tabella su www.euphrac.eu

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

67/548 / CEE - Direttiva sulle sostanze pericolose 1999/45 / CEE - Direttiva sui preparati pericolosi 1907/2006 CE - Regolamento REACH 1272/2008 CE - Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele e che modifica le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e il regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), inventario di classificazione e etichettatura C & L Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), sostanze registrate dall'ECHA-CHEM OCSE Il portale globale per sostanze chimiche (ChemPortal) IfA dell'assicurazione sociale tedesca contro gli infortuni: banca dati delle sostanze GESTIS e valori limite internazionali per le sostanze chimiche UBA, Fachgebiet IV 2.4: Centro di documentazione e informazione per sostanze inquinanti per l'acqua RIGOLETTO (Catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua)

* **16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

* **16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente