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 HDS Hydrocrack Diesel Specific 5W-30

Articolo No.:
1111121

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
D
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 (Contract ID: RAV) , +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]:
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

*

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo: -

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene C14-16-18 alchilfenolo. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: -

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

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: 64742-54-7 **CE N.:** 265-157-1	**Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata** Asp. Tox. 1 **Pericolo** H304	15 – < 30 Peso %
No. CAS: 36878-20-3 **CE N.:** 253-249-4	**bis ammina (nonilfenil)** Aquatic Chronic 4 H413	0 – < 2 Peso %
No. CAS: 84605-29-8 **CE N.:** 283-392-8	**Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-dimetilbutile e Isoproypl), sali di zinco** Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 **Attenzione** H315-H318-H411	0 – < 1 Peso %
No. CAS: 1190625-94-5 **CE N.:** 931-468-2	**C14-16-18 alchilfenolo** Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1B **Attenzione** H317-H413	0 – < 0,5 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 svenimento, portare in posizione stabile laterale 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.

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

Contiene C14-16-18 alchilfenolo. 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

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Ossidi di azoto (NOx),
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. Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

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

Procedure d'emergenza:

Mettere al sicuro le persone.

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:
Protezione individuale: 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: 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.

SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

*

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Nessun dato disponibile

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**
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	8,31 mg/m³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	12,1 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	1,17 mg/m³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	0,3 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3	412 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3	41,2 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3	1 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	4 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	4,6 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	100 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	0,02203 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	0,002203 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua marina
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	0,00206 mg/kg pc/giorno	① PNEC terreno
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	10,67 mg/kg pc/giorno	① PNEC Avvelenamento secondario
Acido fosforoditioico, esteri misti di O, bis (1,3-di metilbutile e Isoproypl), sali di zinco No. CAS: 84605-29-8	45 µg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	100 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	10 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	100 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	852,58 mg/kg pc/giorno	① PNEC terreno
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	3,3 mg/kg pc/giorno	① PNEC Avvelenamento secondario
C14-16-18 alchilfenolo No. CAS: 1190625-94-5	1 mg/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, caucciú di cloroprene)
Spessore del materiale del guanto: >= 0,4 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 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

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.

8.3. Altre informazioni
Umidità nebbia minerale, valori limite: US-OSHA PEL - valore 5 mg / m³, valore ACGIH-STEL 10 mg / m³

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

*

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto
Forma: Liquido **Colore:** marrone
Odore: caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	*non determinato*			
Punto di fusione	*non determinato*			
Temperatura di congelamento	*non determinato*			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	*non determinato*			
Temperatura di decomposizione	*non determinato*			
Punto d´infiammabilità	236 °C			
Velocità di evaporazione	*non determinato*			
Temperatura di autoaccensione	*non determinato*			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*non determinato*			
Pressione di vapore	*non determinato*			
Densità di vapore	*non determinato*			
Densità	843 kg/m³	20 °C		
Densità apparente	*non determinato*			
Solubilità in acqua	Non mescolabile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	*non determinato*			
Viscosità dinamica	*non determinato*			
Viscosità cinematica	72 mm²/s	40 °C		

9.2. Altre informazioni
Nessun dato disponibile

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.

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)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

*

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
64742-54-7	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata	**LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):** >5 mg/l 4 h (Ratto) **LD_{50} dermico:** >2.000 mg/kg (Coniglio) **LD_{50} per via orale:** >5.000 mg/kg (Ratte)
36878-20-3	bis ammina (nonilfenil)	**LD_{50} per via orale:** 5.000 g/m³ (Rat) **LD_{50} dermico:** >2.000 g/m³ (Rabbit)
119062 5-94-5	C14-16-18 alchilfenolo	**LD_{50} per via orale:** >2.000 mg/kg (rat) OECD 423 **LD_{50} dermico:** >2.000 mg/kg (rat) OECD 402

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti .

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti .

Corrosione/irritazione cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
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:
Contiene C14-16-18 alchilfenolo. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità delle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
64742-54-7	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata	**NOEC:** ≥100 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Algen)
36878-20-3	bis ammina (nonilfenil)	**LC_{50}:** >100 mg/l 4 d (pesce) **EC_{50}:** >100 mg/l 2 d (crostacei) **EC_{50}:** 600 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche)
119062 5-94-5	C14-16-18 alchilfenolo	**LC_{50}:** >100 mg/l 4 d (pesce, Cyprinus carpio) OECD 203 **EC_{50}:** >100 mg/l 2 d (crostacei, invertebrates) OECD 202 **ErC_{50}:** >100 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Valutazione/classificazione:
La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

* 12.2. Persistenza e degradabilità

No. CAS	Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
64742-54-7	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata	non determinato	L'olio/olio minerale utilizzato ha un valore di DMSO inferiore al 3%, pertanto non è classificato come cancerogeno.
36878-20-3	bis ammina (nonilfenil)	—	

Biodegradazione:
Difficilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

No. CAS	Nome della sostanza	Log K_{OW}	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
36878-20-3	bis ammina (nonilfenil)	7,6	1.584,89

Accumulazione / Valutazione:
Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo
Il prodotto non è stato esaminato.

*
12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
64742-54-7	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
36878-20-3	bis ammina (nonilfenil)	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
119062 5-94-5	C14-16-18 alchilfenolo	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. Altri effetti nocivi
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Opzioni di trattamento dei rifiuti
Smaltimento adatto / Prodotto:
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Per lo smalitimento 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
* **14.1. Numero UN**			
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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
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

15.1.2. Norme nazionali

[DE] Norme nazionali

Störfallverordnung

per le sostanze contenute nel prodotto:

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Annotazione:

Da osservare: 5.2.5.

Classe di pericolo per le acque (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Fonte:

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

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510
Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Altöl-Verordnung (AltölV)

[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

1.4.	Numero telefonico di emergenza
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscele
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
8.1.	Parametri di controllo
8.2.	Controlli dell'esposizione
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sugli effetti tossicologici
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.5.	Risultati della valutazione PBTe vPvB
14.1.	Numero ONU
14.2.	Nome di spedizione dell'ONU
14.7.	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
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]:
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

Indicazioni di pericolo	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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