

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 HSW 0W-30

Articolo No.:

1112118

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

Produktsicherheit

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): sdb@ravenol.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

ventiquattro ore numero telefonico di emergenza, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

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]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Indicazioni di pericolo: nessuna

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: nessuna

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.



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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: 68037-01-4 CE N.: 500-183-1 Nr. REACH: 01-2119486452-34	1-decene, omopolimero, idrogenato Asp. Tox. 1 (H304) Pericolo	25 - < 45 peso %
No. CAS: 64742-54-7 CE N.: 265-157-1 Nr. REACH: 01-2119484627-25	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata; Olio base - non specificato Asp. Tox. 1 (H304) Pericolo	20 - < 45 peso %
No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4 Numero indice: 649-483-00-5 Nr. REACH: 01-2119474889-13	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	3 - < 6 peso %
No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4 Nr. REACH: 01-2119488911-28	bis ammina (nonilfenil) Aquatic Chronic 4 (H413)	0 - < 2 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.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

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 di lotta 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



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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 (NO_x),

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:

Protezione individuale: vedi sezione 8

Procedure d'emergenza:

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

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 materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il 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.



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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 classi 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: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di 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
PL da 12 giu 2018	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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
Québec (CA)	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HU da 28 mag 2022	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
ACGIH (US) da 1 gen 2010	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK) da 23 nov 2011	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Öljysumu)
LT	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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
BC (CA) da 1 gen 2007	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY da 1 gen 2000	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)
BC (CA) da 1 gen 2007	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
GR da 1 ott 2016	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY da 1 gen 2000	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO da 21 ago 2018	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleioasa mineral)
CH da 1 gen 2022	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV da 12 lug 2018	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (##### ##)
IDLH (US) da 1 gen 1994	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 2.500 mg/m ³
IE da 1 apr 2016	Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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 CE N.: 253-249-4	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4	412 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4	41,2 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4	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. 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

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: fulvo

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>		
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		

Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile		
Punto d'infiammabilità	226 °C		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile		
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	845 kg/m³	15 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	61 mm²/s	40 °C	

9.2. Altre informazioni
Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività**
Non sono note delle reazioni pericolose.
- 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: 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.
- 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

1-decene, omopolimero, idrogenato No. CAS: 68037-01-4 CE N.: 500-183-1
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L 4 h (Ratto)
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata; Olio base - non specificato No. CAS: 64742-54-7 CE N.: 265-157-1
LD₅₀ per via orale: 5.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401
LD₅₀ dermico: 5.000 mg/kg (Coniglio) OCSE 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 5,53 mg/L 4 h (Ratto) OCSE 403

Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato	No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4
LD₅₀ per via orale:	>5.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401
LD₅₀ dermico:	>2.000 mg/kg (Coniglio) OCSE 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):	>5 mg/L
bis ammina (nonilfenil)	No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4
LD₅₀ per via orale:	>5.000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermico:	>2.000 mg/kg (Rabbit)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):	>5 mg/L

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 cutanea/irritazione cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle 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.
Dati sulla viscosità: vedi sezione 9.

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.

Altre informazioni:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

1-decene, omopolimero, idrogenato	No. CAS: 68037-01-4 CE N.: 500-183-1
LC₅₀:	>750 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀:	190 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia pulex (pulce d'acqua))
EC₅₀:	>1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata; Olio base - non specificato	No. CAS: 64742-54-7 CE N.: 265-157-1
LC₅₀:	100 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀:	10.000 mg/L 4 d (crostacei)
EC₅₀:	10.000 mg/L 2 d (crostacei)
NOEC:	100 mg/L 4 d (pesce)
NOEC:	100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
NOEC:	≥100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Algen)



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
EC₅₀ : >10.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
NOEC : 10 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 211
NOEC : >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
NOEC : >100 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4
LC₅₀ : >100 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀ : 600 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

Valutazione/classificazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4
Biodegradazione: Sí, lenta
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4
Biodegradazione: —

Biodegradazione:

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4
Log K_{OW} : 6
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4
Log K_{OW} : 7,6
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 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

1-decene, omopolimero, idrogenato No. CAS: 68037-01-4 CE N.: 500-183-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata; Olio base - non specificato No. CAS: 64742-54-7 CE N.: 265-157-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, olio neutro idrotrattato No. CAS: 72623-87-1 CE N.: 276-738-4
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
bis ammina (nonilfenil) No. CAS: 36878-20-3 CE N.: 253-249-4
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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.

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
RAVENOL HSW 0W-30

Pagina 11/14



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

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.

Smaltimento adatto / Imballo:
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:
Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

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

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	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.			

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:
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

Störfallverordnung (12. BlmschV)

per le sostanze contenute nel prodotto:
Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Annotazione:
Da osservare: 5.2.5

Classe di pericolo per le acque

WGK:
2 - pericoloso per le acque in modo evidente

pa

it / AL / AD / BY / BE / BA / BG / CN / DK / DE / EE / ...

GeSi.de



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

Fonte:

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

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 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

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010
Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende



[FR] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement
Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



[NL] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Niederlande: Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW-lijst van mutagene stoffen
Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)
Wet op de ondernemingsraden 1971



[CH] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)



[SK] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1.
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
Zákon NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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



Data di redazione: 7 feb 2024 Versione: 1 Data di stampa: 7 feb 2024

15.3. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Non applicabile.

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

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

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]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Data di redazione: 7 feb 2024 **Versione:** 1 **Data di stampa:** 7 feb 2024

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.