

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG
Codice prodotto : 0893 875 002

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente antifrizione e lubrificante
Prodotto ad uso professionale
Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)
Telefono : +39 0471 828 000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : contact@wurth.com.mk

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)
Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3 Data di revisione: 07.05.2025 Numero SDS: 10712520-00013 Data ultima edizione: 05.11.2024
Data della prima edizione: 24.09.2015

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene Acidi naftenici, sali di zinco, basici. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acidi naftenici, sali di zinco, basici	84418-50-8 282-762-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
Benzenammina, N-fenil-, prodotti	68411-46-1	Repr. 2; H361f	$\geq 0,1 - < 1$

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3 Data di revisione: 07.05.2025 Numero SDS: 10712520-00013 Data ultima edizione: 05.11.2024
Data della prima edizione: 24.09.2015

di reazione con 2,4,4-
trimetilpentene

270-128-1
01-2119491299-23

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di metalli
Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3	Data di revisione: 07.05.2025	Numero SDS: 10712520-00013	Data ultima edizione: 05.11.2024 Data della prima edizione: 24.09.2015
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Misure tecniche | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. |
| Ventilazione Locale/Totale | : | Usare solo con ventilazione adeguata. |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Evitare di respirare i vapori.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. |
| Misure di igiene | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti | : | Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Gas |
| Temperatura di stoccaggio consigliata | : | < 45 °C |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3 Data di revisione: 07.05.2025 Numero SDS: 10712520-00013 Data ultima edizione: 05.11.2024
Data della prima edizione: 24.09.2015

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Distillati (petrolio), naftenici pesanti «hydrotreating»	64742-52-5	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH
12-Idrossistearato di litio	7620-77-1	TWA (Frazione inalabile)	10 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	3 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
olio di ricino, idrogenato, sale di litio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	41 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	41 mg/kg p.c./giorno
Acidi naftenici, sali di zinco, basici	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	41 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,7 mg/kg p.c./giorno
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4- trimetilpentene	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,31 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,08 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3 Data di revisione: 07.05.2025 Numero SDS: 10712520-00013 Data ultima edizione: 05.11.2024
Data della prima edizione: 24.09.2015

	Consumatori	Contatto con la pelle	lungo termine Effetti sistemici a lungo termine	0,22 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,05 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
olio di ricino, idrogenato, sale di litio	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
Acidi naftenici, sali di zinco, basi	Acqua dolce	20,6 µgr/l
	Acqua di mare	6,1 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	52 µgr/l
	Sedimento di acqua dolce	117,8 mg/kg
	Sedimento marino	56,5 mg/kg
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Suolo	35,6 mg/kg
	Acqua dolce	0,034 mg/l
	Acqua di mare	0,003 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,51 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,446 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,045 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	17,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	0,833 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.

Indossare i seguenti indumenti di protezione individuale:
Occhiali di sicurezza
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale	:	Gomma nitrilica
Tempo di permeazione	:	> 480 min
Spessore del guanto	:	>= 0,38 mm

Osservazioni

: La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo

: Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria

: Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
Il filtro deve essere conforme alla norma UNI EN 14387

Filtro tipo

: Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	pasta
Colore	:	giallo, marrone
Odore	:	Petrolio
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Infiammabile (vedi punto di infiammabilità)

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 150 °C

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : < 1 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3	Data di revisione: 07.05.2025	Numero SDS: 10712520-00013	Data ultima edizione: 05.11.2024 Data della prima edizione: 24.09.2015
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3 Data di revisione: 07.05.2025 Numero SDS: 10712520-00013 Data ultima edizione: 05.11.2024
Data della prima edizione: 24.09.2015

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3 Data di revisione: 07.05.2025 Numero SDS: 10712520-00013 Data ultima edizione: 05.11.2024
Data della prima edizione: 24.09.2015

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3	Data di revisione: 07.05.2025	Numero SDS: 10712520-00013	Data ultima edizione: 05.11.2024 Data della prima edizione: 24.09.2015
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 443 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Specie : Ratto
NOAEL : 50 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 16 Sett.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Specie : Ratto
NOAEL : 25 mg/kg
LOAEL : 75 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 53 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Tossicità per i pesci : LL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 51 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOELR (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EL10: 1,69 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 29 %
Tempo di esposizione: 28 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 1 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acidi naftenici, sali di zinco, basici:

Bioaccumulazione : Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 4
Osservazioni: Calcolo

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3	Data di revisione: 07.05.2025	Numero SDS: 10712520-00013	Data ultima edizione: 05.11.2024 Data della prima edizione: 24.09.2015
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

- Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
- prodotto utilizzato
13 08 99*, rifiuti non specificati altrimenti
- prodotto inutilizzato
13 08 99*, rifiuti non specificati altrimenti
- confezioni non ripulite
15 01 06, imballaggi in materiali misti

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
- ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
- ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
- RID : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

- ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione 8.3	Data di revisione: 07.05.2025	Numero SDS: 10712520-00013	Data ultima edizione: 05.11.2024 Data della prima edizione: 24.09.2015
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che ridu- : Non applicabile
cono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile
organici persistenti (rifusione)

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so-
stanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile
zione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo
di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,
del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e
derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzio-
ne integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0 %, 0 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV),
acqua esclusa

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-
ria di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regola-
mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione pre-
cedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del
presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H361f : Sospettato di nuocere alla fertilità.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

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

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



GRASSO PER VEICOLI COMMERCIALI EP 00 25KG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2024
8.3	07.05.2025	10712520-00013	Data della prima edizione: 24.09.2015

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT