Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Migrol Motor Oil Professional 0W-30

Numero della versione: ghs 3.0 Revisione: 15.09.2026
Sostituisce la versione del: 15.09.2026 (ghs 2)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	**Migrol Motor Oil Professional 0W-30**
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Codice articolo	90710

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

Usi pertinenti identificati	PC24 - Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Uso professionale Uso industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Migrol AG
Soodstrasse 52
8134 Adliswil
Svizzera

Telefono: +41 44 495 11 11
Sito internet: www.migrol.ch

e-mail (persona competente)	(www.migrol.ch)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza	+41 44 495 11 11 Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 08:30 alle 17:00

Centro veleno

Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono
Svizzera	Toxinfo Suisse		+41 (0) 44/251 51 51 (CH 145) 24h

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza non prescritto
- Pittogrammi non prescritto

- Informazioni supplementari sui pericoli

EUH208	Contiene Alchilfenolo C14-16-18, Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating	Nr CAS 64742-54-7 Nr CE 265-157-1 Nr indice 649-467-00-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119484627-25-xx-xx	50 – < 75	Asp. Tox. 1 / H304		
olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	Nr CAS 72623-86-0 Nr CE 276-737-9 Nr indice 649-482-00-X Nr. di registrazione REACH 01-2119474878-16-xx-xx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		GHS-HC L(b)
olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	Nr CAS 72623-87-1 Nr CE 276-738-4 Nr indice 649-483-00-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119474889-13-xx-xx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente	Nr CAS 64742-56-9 Nr CE 265-159-2 Nr indice 649-469-00-9 Nr. di registrazione REACH 01-2119480132-48-xx-xx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati catalitica-mente	Nr CAS 64742-70-7 Nr CE	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
	265-174-4 Nr indice 649-477-00-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119487080-42-xx-xx				
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	Nr CAS 64742-65-0 Nr CE 265-169-7 Nr indice 649-474-00-6 Nr. di registrazione REACH 01-2119471299-27-xx-xx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati non specificati	Nr CAS 64742-54-7 Nr CE 265-157-1 Nr indice 649-467-00-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119484627-25-xx-xx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
Alchilfenolo C14-16-18	Nr CAS 1190625-94-5 Nr CE 931-468-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119498288-19-xx-xx	< 1	Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373		
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno	Nr CE 457-320-2 Nr. di registrazione REACH 01-0000019337-66-xx-xx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		

Note

GHS-HC: classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce nella lista secondo 1272/2008/CE, Allegato VI)

L(b): la classificazione come cancerogeno non è richiesta. La sostanza contiene meno del 3 % di estratto di Dmso

Osservazioni

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO_2)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO_2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime. In caso di perdita o di riversamento rende la superficie altamente scivolosa.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Attrezzature necessarie per il contenimento/per la bonifica

Materiale assorbente (ad esempio sabbia, segatura, legante universale, legante per acidi, farina fossile ecc.)

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

- Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili

- Conservare lontano da

Acidi, Basi, Comburenti

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non ci sono informazioni supplementari.
Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili" (Sezione 10).

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)
questa informazione non è disponibile

DNEL pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Alchilfenolo C14-16-18	1190625-94-5	DNEL	1.17 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effeti sistemici
Alchilfenolo C14-16-18	1190625-94-5	DNEL	0.3 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effeti sistemici
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		DNEL	3.52 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effeti sistemici
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		DNEL	2.24 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effeti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Alchilfenolo C14-16-18	1190625-94-5	PNEC	100 $^{mg}/_{l}$	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Alchilfenolo C14-16-18	1190625-94-5	PNEC	4,266 $^{mg}/_{kg}$	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Alchilfenolo C14-16-18	1190625-94-5	PNEC	426.6 $^{mg}/_{kg}$	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Alchilfenolo C14-16-18	1190625-94-5	PNEC	852.6 $^{mg}/_{kg}$	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		PNEC	0.081 $^{mg}/_{l}$	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		PNEC	0.008 $^{mg}/_{l}$	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		PNEC	10 $^{mg}/_{l}$	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		PNEC	195 $^{mg}/_{kg}$	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		PNEC	19.5 $^{mg}/_{kg}$	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno		PNEC	0.872 $^{mg}/_{kg}$	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Tipo di materiale

Nitrile

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	giallo
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	-48 °C a 1,013 hPa
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	≥207 °C a 101.3 kPa
Infiammabilità	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	209 °C a 1,013 hPa
Temperatura di autoaccensione	343 °C (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas))
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità cinematica	48.6 $^{mm^2}/_{s}$ a 40 °C
La/le solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile

Tensione di vapore	<0.01 kPa a 20 °C

Densità e/o densità relativa

Densità	0.8479 $^{g}/_{cm^3}$ a 15 °C
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
Altre caratteristiche di sicurezza	non ci sono informazioni supplementari

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi, Basi, Comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.
GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo se inalato.

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Contiene Alchilfenolo C14-16-18, Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Secondo 1272/2008/CE: Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV): 1 (Germania)

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

irrilevante

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti

- Prodotto

13 02 05* oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1	**Numero ONU o numero ID**	non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto
14.2	**Designazione ufficiale ONU di trasporto**	irrilevante
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto**	nulla
14.4	**Gruppo d'imballaggio**	non assegnato

14.5 Pericoli per l'ambiente

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni supplementari.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII)

Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	N.
olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati catalitica-mente	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decera-ta con solvente	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decera-ta con solvente	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e truc-co permanente		75
Alchilfenolo C14-16-18	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
Alchilfenolo C14-16-18	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e truc-co permanente		75
distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con sol-vente	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati non specificati	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati non specificati	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e truc-co permanente		75

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente		a)	
olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati		a)	
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating		a)	
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente		a)	
distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente		a)	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati non specificati		a)	

Legenda

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamenti nazionali (Germania)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico) 1 leggermente pericoloso per le acque

Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)

Numero	Gruppo di sostanze	Classe	Conc.	Flusso di massa	Concentrazione di massa	Notazione
5.2.5	sostanze organiche		≥ 25 % in peso	0.5 $^{kg}/_{h}$	50 $^{mg}/_{m^3}$	3)

Notazione

3) a total mass flow of 0.50 kg/h or a total mass concentration of 50 mg/m³, each of which to be indicated as total carbon, shall not be exceeded (except organic particulate matter)

Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

Classe di stoccaggio (LGK) 10 (combustible liquids)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
2.2		- Informazioni supplementari sui pericoli: modifica nella lista (tabella)	sì
8.1	Parametri di controllo	Parametri di controllo: Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) questa informazione non è disponibile	sì
8.1		Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): modifica nella lista (tabella)	sì
9.1	Punto di fusione/punto di congelamento: -40 °C	Punto di fusione/punto di congelamento: -48 °C a 1,013 hPa	sì
9.1	Punto di infiammabilità: 220 °C a 1,013 hPa	Punto di infiammabilità: 209 °C a 1,013 hPa	sì
9.1	Viscosità cinematica: 54.4 $^{mm^2}/_{s}$ a 40 °C	Viscosità cinematica: 48.6 $^{mm^2}/_{s}$ a 40 °C	sì
9.1	Tensione di vapore: <0.1 hPa a 20 °C	Tensione di vapore: <0.01 kPa a 20 °C	sì
9.1	Densità: 0.844 $^{g}/_{cm^3}$ a 15 °C	Densità: 0.8479 $^{g}/_{cm^3}$ a 15 °C	sì
11.1	Tossicità acuta: Non è classificato come acutamente tossico.GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo per contatto con la pelle o se inalato.	Tossicità acuta: Non è classificato come acutamente tossico.GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo se inalato.	sì
11.1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.	Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Contiene Alchilfenolo C14-16-18, Complesso alchil ditiocarbammato a catena lunga di polisolfuro di molibdeno. Può provocare una reazione allergica.	sì
12.1	Tossicità: Secondo 1272/2008/CE: Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV): 2 (Germania)	Tossicità: Secondo 1272/2008/CE: Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV): 1 (Germania)	sì
13.1		- Prodotto: modifica nella lista (tabella)	sì
15.1		Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII): modifica nella lista (tabella)	sì
15.1		Elenco di inquinanti (WFD): modifica nella lista (tabella)	sì
15.1	Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 2 evidentemente pericoloso per le acque	Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 1 leggermente pericoloso per le acque	sì
16		Abbreviazioni e acronimi: modifica nella lista (tabella)	sì

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernento in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
LGK	Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania)
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging)

delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernento in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.
Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
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.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.