

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

1.1 identificatore del prodotto

nome commerciale: CUTOL 2000 *
codice articolo: 63168

1.2 usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

usi pertinenti identificati
Lubrificante da raffreddamento
PROFESSIONAL, INDUSTRIAL
il prodotto non è destinato all'uso da parte dei consumatori

1.3 informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

KALTENBACH CUTTING SYSTEMS GMBH
BLASIRING 4
79539 LÖRRACH

Telefono +49 - 7621 - 175 - 323
e-mail (persona competente) M.GUENTERT@KALTENBACH.COM

1.4 numero telefonico di emergenza

Durante l'orario d'ufficio: delle 08:00 fino a 16:00
+49 - 7621 - 175 0

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

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

scheda dati di sicurezza
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

3.1 Sostanze
Non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Componenti pericolosi secondo GHS				
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Note
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	Nr CAS 85536-23-8 827613-35-4 Nr CE 932-164-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119565130-50	< 5	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 3 / H412	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nr CAS 112-34-5 Nr CE 203-961-6 Nr indice 603-096-00-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2 / H319	IOELV
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	Nr CAS 68608-26-4 Nr CE 271-781-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119527859-22	< 5	Eye Irrit. 2 / H319	

Note

IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

Osservazioni

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

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.

numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

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

Polvere estinguente, Biossido di carbonio (CO₂), Sabbia

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 (CO₂)

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.

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.

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.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenimento degli effetti

Non è richiesta alcuna misura speciale. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

Proteggere da sollecitazioni esterne come

Calore, Gelo

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)

Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m ³]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m ³]	VM [ppm]	VM [mg/m ³]	Notazione	Fonte
EU	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2				2006/15/CE
IT	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	VLEP	10	67,5	15	101,2				D.lgs. 9, XXXVIII

Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

Osservazioni

Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria). Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria).

DNEL pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

scheda dati di sicurezza
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	DNEL	7,05 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	DNEL	2 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	DNEL	0,66 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	DNEL	3,33 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

Osservazioni

Il prodotto non è destinato all'uso da parte dei consumatori.

PNEC pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,011 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	100 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)

scheda dati di sicurezza
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	7,395 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,741 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	1,47 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	1 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	1 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	100 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	723.500.000 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	723.500.000 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	868.700.000 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 sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Tipo di materiale (a lungo termine)

NBR: gomma acrilonitrile-butadiene (0,425 mm), Tempi di permeazione del materiale dei guanti: 240-480 min

- Tipo di materiale (a breve termine)

NBR: gomma acrilonitrile-butadiene (0,12 mm), Tempi di permeazione del materiale dei guanti: 10-30 min

- 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.

numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

Protezione respiratoria

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

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	blu
odore	caratteristico
punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
infiammabilità	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
punto di infiammabilità	non si applica
temperatura di autoaccensione	non determinato
temperatura di decomposizione	irrelevante
(valore) pH	9,5 (in soluzione acquosa: 50 g/l)
viscosità cinematica	500 mm ² /s a 20 °C
La/le solubilità	
solubilità in acqua	miscibile in qualsiasi proporzione
Coefficiente di ripartizione	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
tensione di vapore	non determinato
Densità e/o densità relativa	
densità	non determinato
densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà
caratteristiche delle particelle	irrelevante (liquido)

9.2 Altre informazioni

informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrelevante
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".

numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

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

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

I criteri di classificazione per queste classi di pericolo non sono soddisfatti.

Tossicità acuta dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	orale	LD50	2.410 mg/kg	topo
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	dermica	LD50	2.764 mg/kg	coniglio
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio

Corrosione/irritazione della pelle

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

I criteri di classificazione per queste classi di pericolo non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

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

Codice di rifiuto (UE)

- Prodotto

12 01 09* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni

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	N.
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	3
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	75
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2-(2-butossietossi)etanolo (DEGBE)	55
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	75
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	3
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	75

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

nessuno dei componenti è elencato > 0,1%

Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)

N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
	non assegnato		

numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

Contenuto di COV 0 %

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)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo ai precursori di droghe

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

nessuno dei componenti è elencato

Convenzioni internazionali

Convenzione delle Nazioni Unite contro il traffico illecito di stupefacenti e di sostanze psicotrope

nessuno dei componenti è elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2006/15/CE	Direttiva della Commissione che definisce un secondo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE
8 ore	Media ponderata nel tempo
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
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
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
COV	Composti organici volatili
D.lgs. 9, XXXVIII	Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale (di agenti chimici)

scheda dati di sicurezza
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

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)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
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 concernente 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)
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LD50	Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo
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)
ppm	Parti per milione
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
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
VM	Valore massimo
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 concernente 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).

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

scheda dati di sicurezza
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



numero della versione V 1.0
data di compilazione 12.12.2024

IT

Codice	Testo
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.