

Scheda Dati di Sicurezza

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

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	DURALINE® 750 giallo Vernice spray per segnaletica da pavimento Bomboletta spray da 750 ml
Codice prodotto	114004
Identificatore unico di formula (UFI)	8SQ5-RA60-N00T-4VQU

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

Usi pertinenti identificati	Applicazioni industriali e commerciali Usi di consumo Vernice per la marcatura dei pavimenti
------------------------------------	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Germania	Telefono: +49 (0) 2371 662 0 Fax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Sito internet: www.durable.de
e-mail (persona competente)	sdb@csb-compliance.com
Per favore non utilizzare questo indirizzo e-mail per per la richiesta di schede di sicurezza aggiornate.	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefono: +49 (0) 2371 662 350
Per questo scopo contattare :	e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro veleno		
Paese	Nome	Telefono
Germania	Giftnotruf Berlin	+49 30 19240

Come sopra o centro di informazione tossicologica più vicino.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Classificazione				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.3	aerosol	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (effetti narcotici, sonnolenza)	3	STOT SE 3	H336

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza pericolo

Pittogrammi

GHS02, GHS07



Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

Informazioni supplementari sui pericoli

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208

Contiene acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina, acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina. Può provocare una reazione allergica.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Etichettatura supplementare secondo la Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol

Simboli:



DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Componenti pericolosi per l'etichettatura

idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
acetato di 1-metil-2-metossietile
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
acetato di etile

Requisiti di etichettatura supplementari

cfr. sezione 15 della scheda di dati di sicurezza

2.3 Altri pericoli

Non usare in spazi chiusi.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

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

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Componenti pericolosi					
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Nr CE 919-857-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119463258-33-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	  	P(b)
biossido di titanio	Nr CAS 13463-67-7 Nr CE 236-675-5 Nr indice 022-006-00-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
acetato di 1-metil-2-metossietile	Nr CAS 108-65-6 Nr CE 203-603-9 Nr indice	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Componenti pericolosi					
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
	607-195-00-7 Nr. di registrazione REACH 01-2119475791-29-xxxx				
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Nr CE 927-241-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119471843-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	  	-
acetato di etile	Nr CAS 141-78-6 Nr CE 205-500-4 Nr indice 607-022-00-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119475103-46-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	Nr CAS 147900-93-4 Nr CE 604-612-4 Nr. di registrazione REACH 01-2119971821-33-xxxx	0,3 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 2 / H411	  	-
acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	Nr CAS 85711-55-3 Nr CE 288-315-1 Nr. di registrazione REACH 01-2119974148-28-xxxx	0,01 – < 0,1	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 STOT RE 2 / H373	  	-

Note

- 10(a): Classificazione come cancerogeno per inalazione: miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1 % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$.
- GHS-HC: classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce nella lista secondo 1272/2008/CE, Allegato VI)
- IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale
- P(b): la classificazione come cancerogeno o mutageno è obbligatoria. La sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Note

- V: Quando la sostanza deve essere immessa sul mercato in forma di fibre (diametro < 3 µm, lunghezza > 5 µm e rapporto d'aspetto ≥ 3:1) o particelle che soddisfano i criteri relativi alle fibre dell'OMS o in forma di particelle aventi una chimica della superficie modificata, le proprietà pericolose devono essere valutate a norma del titolo II del presente regolamento, per accertare se debbano essere applicate una categoria superiore (Carc. 1B o 1 A) e/o vie aggiuntive di esposizione (via orale o cutanea)
- W: È stato osservato che il pericolo di cancerogenicità della sostanza sorge quando il quantitativo di polveri respirabili inalato è tale da compromettere in misura significativa i meccanismi polmonari di espulsione delle particelle.

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilamina	-	-	>1.570 mg/kg	orale

Osservazioni

Per il testo completo delle frasi H: 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 e sdraiarla.
Non lasciare la vittima da sola.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se inalata

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

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se ingerita

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
In caso di malessere, consultare un medico.

Note per il medico

Nulla.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti narcotici.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Nulla.

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

acqua nebulizzata, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi

monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

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.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratore (EN 133)

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.

Ventilare l'area colpita.

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

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.

Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

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 il materiale fuoriuscito.

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

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Utilizzare la ventilazione locale e generale.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure per la protezione dell'ambiente

Non disperdere nell'ambiente.
Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.
Lavare le mani dopo l'uso.
Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).
Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Atmosfere esplosive

Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
Proteggere dai raggi solari.

Pericoli di infiammabilità

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
Proteggere dai raggi solari.

Sostanze o miscele incompatibili

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Proteggere da sollecitazioni esterne come

calore

Altre informazioni da tenere in considerazione

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Disposizioni relative alla ventilazione

Predisporre un'adeguata ventilazione.

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Conservare in luogo fresco.

Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

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/m³]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m³]	Notazione	Fonte
EU	2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/CE
EU	etilacetato	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/UE
IT	2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	VLEP	50	275	100	550	H	D.lgs. 9, XXX-VIII
IT	etilacetato	141-78-6	VLEP	200	734	400	1.468	-	D.lgs. 9, XXX-VIII

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)

H possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute

Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	DNEL	871 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industrie)	cronico - effetti sistemici
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	DNEL	77 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industrie)	cronico - effetti sistemici
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	DNEL	871 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industrie)	cronico - effetti sistemici
idrocarburi, C9-C11,	-	DNEL	77 mg/kg	umana, dermica	lavoratori (industrie)	cronico - effetti siste-

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			p.c./giorno		li)	mici
biossido di titanio	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti locali
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti siste- mici
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	DNEL	796 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti siste- mici
acetato di etile	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti siste- mici
acetato di etile	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti locali
acetato di etile	141-78-6	DNEL	63 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti siste- mici
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilamina	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti siste- mici
acidi grassi, tallolio, composti con oleilamina	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industria- li)	cronico - effetti siste- mici

Valori ambientali

PNEC pertinenti dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	acque dolci
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	acque marine
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	100 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	sedimenti marini
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	suolo
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	acque dolci
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	acque marine
acetato di etile	141-78-6	PNEC	650 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
acetato di etile	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	sedimenti marini
acetato di etile	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	suolo

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

PNEC pertinenti dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	PNEC	6 µg/l	acque dolci
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	PNEC	0,6 µg/l	acque marine
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	sedimenti marini
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	suolo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia. (EN 166)

Protezione delle mani

Guanti di protezione		
Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
NBR: gomma acrilonitrile-butadiene	≥ 0,4 mm	>10 minuti (permeazione: livello 1)
PVA: alcole polivinilico	≥ 0,5 mm	>10 minuti (permeazione: livello 1)

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.

Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione so-
pracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

Protezione del corpo

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido, (aerosol spray)
Colore	giallo
Odore	di solventi aromatico
Punto di fusione/punto di congelamento	non si applica
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
Inflammabilità	aerosol infiammabile secondo i criteri GHS
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non si applica (aerosol)
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità	irrilevante (aerosol)
La/le solubilità	
Solubilità in acqua	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato
Tensione di vapore	non determinato
Densità e/o densità relativa	
Densità	$<1 \text{ g/cm}^3$ a 20 °C
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà
Caratteristiche delle particelle	irrilevante (aerosol)

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	non ci sono informazioni supplementari
Altre caratteristiche di sicurezza	
Contenuto in propellenti	30 %

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Rischio di accensione.

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.

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Proteggere dai raggi solari.

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

Procedura di classificazione

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:

Componenti della miscela (formula di additività).

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

Tossicità acuta

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

Tossicità acuta dei componenti

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	orale	>1.570 mg/kg

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Tossicità acuta dei componenti							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	orale	LD0	>15.000 mg/kg	ratto	OECD Guideline 401	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	dermica	LD0	≥3.160 mg/kg	coniglio	OECD Guideline 402	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	inalazione: polvere/aerosol	LC50	≥6.100 mg/m³/4h	ratto	OECD Guideline 403	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	orale	LD0	>15.000 mg/kg	ratto	OECD Guideline 401	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	dermica	LD0	>2.000 mg/kg	ratto	OECD Guideline 402	ECHA
biossido di titanio	13463-67-7	orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto	-	ECHA Chem
biossido di titanio	13463-67-7	inalazione: polvere/aerosol	LC0	≥5,09 mg/l/4h	ratto, maschile	-	ECHA
acetato di 1-metil-2-metosietile	108-65-6	orale	LD50	6.190 mg/kg	ratto	OECD Guideline 401	ECHA
acetato di 1-metil-2-metosietile	108-65-6	dermica	LD0	>5.000 mg/kg	ratto	OECD Guideline 402	ECHA
acetato di etile	141-78-6	orale	LD50	5.620 mg/kg	ratto	-	GESTIS
acetato di etile	141-78-6	dermica	LD50	>20.000 mg/kg	coniglio	-	ECHA
acetato di etile	141-78-6	inalazione: vapore	LC0	>22,5 mg/l/4h	ratto	-	ECHA
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	orale	LD50	>1.570 mg/kg	ratto	-	-
acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto	-	-

Corrosione/irritazione della pelle

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Contiene acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina, acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina. Può provocare una reazione allergica.

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

Altre informazioni

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica (acuta)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
idrocarburi, C9-	-	LL50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	trota iridea (On-	OECD Guide-	ECHA

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici					corhynchus mykiss)	line 203	
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	LL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
biossido di titanio	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	ECHA Chem
biossido di titanio	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	daphnia magna	EU method C.2	ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	ErC50	96 h	>1.000 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
acetato di etile	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	-	ECHA
acetato di etile	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	-	ECHA
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	-	-
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	-
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-
acidi grassi, tallo-	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	trota iridea (On-	-	-

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
lio, composti con oleilamina					corhynchus mykiss)		
acidi grassi, tallo-lio, composti con oleilamina	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	daphnia magna	-	-
acidi grassi, tallo-lio, composti con oleilamina	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	alga (Pseudo-kirchneriella subcapitata)	-	-

Tossicità acquatica (cronica)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	trota iridea (On-corhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	daphnia pulex	Qsar	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alga (Pseudo-kirchneriella subcapitata)	OECD Guide-line 201	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	72 h	3 mg/l	alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guide-line 201	ECHA
biossido di titanio	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	fanghi attivati di un liquame prevalentemente domestico	OECD Guide-line 209	ECHA Chem
biossido di titanio	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	daphnia magna	OECD Guide-line 202	ECHA Chem
biossido di titanio	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	alga (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guide-line 201	ECHA Chem
biossido di titanio	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	fanghi attivati di un liquame prevalentemente domestico	OECD Guide-line 209	ECHA Chem
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	daphnia magna	OECD Guide-line 211	ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	daphnia magna	OECD Guide-line 211	ECHA

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	alga (Pseudo-kirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	crescita (CbEx) 10%	30 min	>1.000 mg/l	Fanghi attivi	OECD Guideline 209	ECHA
acetato di etile	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
acetato di etile	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
acidi grassi, talloio, composti con oleilammina	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	invertebrati acquatici	-	ECHA

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Degradabilità dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	impoverimento dell'ossigeno	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	impoverimento dell'ossigeno	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	impoverimento dell'ossigeno	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
acetato di etile	141-78-6	impoverimento dell'ossigeno	69 %	20 d	-	ECHA
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	impoverimento dell'ossigeno	27 %	28 d	-	-
acidi grassi, talloio, composti con oleilammina	85711-55-3	impoverimento dell'ossigeno	87 %	28 d	-	-

Persistenza

Non ci sono dati disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Potenziale di bioaccumulo dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	$\geq 30,85 - \leq 2.626$	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (valore pH: ~7, 20 °C)
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	-	1,2 (valore pH: 6,8, 20 °C)
acetato di etile	141-78-6	30	0,68 (valore pH: 7, 25 °C)
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	-	>6,2 (valore pH: 4, 25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e 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

Non ci sono dati disponibili.

Osservazioni

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 2.
Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

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

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN

ONU1950

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

	IMDG-Code	ONU1950
	ICAO-TI	ONU1950
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	
	ADR/RID/ADN	AEROSOL
	IMDG-Code	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Gruppo d'imballaggio	-
14.5	Pericoli per l'ambiente	pericoloso per l'ambiente (ADN)
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	-
14.8	<u>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</u>	
	Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) Informazioni supplementari	
	Particolari nel documento di trasporto	UN1950, AEROSOL, 2.1, (D)
	Codice di classificazione	5F
	Etichetta/e di pericolo	2.1
		
	Disposizioni speciali (DS)	190, 327, 344, 625
	Quantità esenti (EQ)	E0
	Quantità limitate (LQ)	1 L
	Categoria di trasporto (CT)	2
	Codice di restrizione in galleria (CTG)	D
	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne (ADN) Informazioni supplementari	
	Numero dei coni/delle luci blu	1
	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) Informazioni supplementari	
	Inquinante marino	-

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Etichetta/e di pericolo

2.1



Disposizioni speciali (DS)

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantità esenti (EQ)

E0

Quantità limitate (LQ)

1 L

EmS

F-D, S-U

Categoria di stivaggio (stowage category)

-

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

Etichetta/e di pericolo

2.1



Disposizioni speciali (DS)

A145, A167

Quantità esenti (EQ)

E0

Quantità limitate (LQ)

30 kg

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

Nome	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
acetato di etile	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
acetato di etile	infiammabile / piroforico	-	R40
acetato di etile	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	-	R75
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	infiammabile / piroforico	-	R40
acidi grassi, C-18, insaturi, trimeri, composti con oleilammina	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Nome	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
biossido di titanio	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	-	R75
acetato di 1-metil-2-metossietile	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
acetato di 1-metil-2-metossietile	infiammabile / piroforico	-	R40
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	infiammabile / piroforico	-	R40
butano	infiammabile / piroforico	-	R40
propano	infiammabile / piroforico	-	R40
isobutano	infiammabile / piroforico	-	R40

Legenda

R3

- Non sono ammesse:
 - in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
 - in articoli per scherzi,
 - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
- Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
- Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
 - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
 - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con l'indicazione di pericolo H304.
- Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
- Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni dell'Unione relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
 - le lampade ad olio etichettate con l'indicazione di pericolo H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio – o succhiare lo stoppino di una lampada – può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.

R40

- È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:
 - lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
 - neve e ghiaccio artificiale,
 - simulatori di rumori intestinali,
 - stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
 - imitazione di escrementi,
 - sirene per feste,
 - schiume e fiocchi per uso decorativo,
 - ragnatele artificiali,
 - bombette puzzolenti.
- Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «Uso riservato agli utilizzatori professionali».
- A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (2).

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Legenda

4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.
- R75 1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti una qualsiasi di queste sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti circostanze:
- a) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di cancerogenicità 1 A, 1B o 2 oppure nella categoria di mutagenicità sulle cellule germinali 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
 - b) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di tossicità per la riproduzione 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;
 - c) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di sensibilizzazione cutanea 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;
 - d) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di corrosione cutanea 1, 1 A, 1B o 1C, di irritazione cutanea 2, di lesioni oculari gravi 1 oppure di irritazione oculare 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:
 - i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;
 - ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;
 - e) nel caso delle sostanze elencate nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 (*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
 - f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è indicata una condizione di almeno uno dei tipi elencati di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:
 - i) «Prodotti da sciacquare»;
 - ii) «Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose»;
 - iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;
 - g) nel caso delle sostanze per le quali è indicata una condizione nella colonna h («Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;
 - h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.
2. Ai fini della presente voce si intende uso di una miscela «nelle pratiche di tatuaggio» quando questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento o procedura (comprese le procedure comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.
3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.
4. A titolo di deroga, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).
5. Se l'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che rientra in questo modo in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.
6. Se l'allegato II o l'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che rientra in questo modo in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.
7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:
- a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;
 - b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;
 - c) l'elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, della denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, indicare il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere contrassegnato a norma del presente regolamento;

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Legenda

- d) l'ulteriore dicitura «regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);
e) la dicitura «Contiene nichel». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
f) la dicitura «Contiene cromo (VI)». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal regolamento (CE) n. 1272/2008.
Tali informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo altrimenti previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Se la dimensione dell'imballaggio lo rende necessario, le informazioni elencate nel primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), sono riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sull'imballaggio o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.
8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.
9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50 °C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).
10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento.

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

Nessuno dei componenti è elencato.

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
P3a	aerosol infiammabili (contenenti Gas infl. o Liq. infl., cat. 1)	150 500	46)

Notazione

- 46) aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1
nota: quantità limite = peso netto

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

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 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

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)

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Nessuno dei componenti è elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2000/39/CE	Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio
2017/164/UE	Direttiva della Commissione che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione
8 ore	Media ponderata nel tempo
Acute Tox.	Tossicità acuta
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)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
Carc.	Cancerogenicità
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, Labeling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
D.lgs. 9, XXXVIII	Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale (di agenti chimici)"
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
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)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
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
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corrisponde alla velocità di caricamento che è in grado di provocare 50 % di mortalità
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto)
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (velocità di caricamento priva di effetti osservati)
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 Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
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.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

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

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

Codice	Testo
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Germania

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Sito internet: www.csb-compliance.com

DURALINE® 750 giallo

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 10.06.2025

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.