



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 2 di 13

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			30 - < 35 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina			3 - < 5 %
	231-545-4		01-2119379499-16	
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			1 - < 3 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo			1 - < 3 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite			0,1 - < 1 %
	273-219-4			
	anidride ftalica			0,1 - < 1 %
	201-607-5	607-009-00-4	01-2119457017-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H318 H334 H317 H335			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
	918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	30 - < 35 %
	per inalazione: CL50 = >6,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = >15000 mg/kg		
7631-86-9	231-545-4	Silice, silice cripto-cristallina	3 - < 5 %
	dermico: DL50 = >6000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
	919-857-5	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = >4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	1 - < 3 %
	dermico: DL50 = 9510 mg/kg; per via orale: DL50 = >4000 mg/kg		
68953-58-2	273-219-4	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite	0,1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = >12,6 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
85-44-9	201-607-5	anidride ftalica	0,1 - < 1 %
	per via orale: DL50 = 1530 mg/kg		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 3 di 13

perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Chiamare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Secondo i riferimenti letterari, gli idrocarburi alifatici hanno un effetto lievemente irritante per la pelle e le mucose, sgrassante per la pelle, narcotizzante. In caso di azione diretta sul tessuto polmonare (per es. tramite aspirazione) è possibile una polmonite. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcool., Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Nebbia d'acqua

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore. In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 4 di 13

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13 Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Non respirare le polveri della carteggiatura. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal calore e dal gelo.

**7.3. Usi finali particolari**

Vernici a base di resina alchidica, dearomatizzate

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
34590-94-8	(1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol; (2-Metossimetiletossi)-propanolo; Etere metilico del glicole dipropilenico	50	308		8 ore	D.lgs.81/08
85-44-9	Anidride ftalica	1	6,1		8 ore	ACGIH-2002

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 5 di 13

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	900 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	4 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	4 mg/m <sup>3</sup>
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	900 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m <sup>3</sup>
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	65 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	310 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	15 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,67 mg/kg pc/giorno
85-44-9	anidride ftalica		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	49,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	14 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 6 di 13

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	
Acqua dolce		19 mg/l
Acqua di mare		1,9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		70,2 mg/kg
Sedimento marino		7,02 mg/kg
Avvelenamento secondario		190 mg/l
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		468 mg/l
Suolo		2,74 mg/kg
85-44-9	anidride ftalica	
Acqua dolce		5,6 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0826 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,153 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale appropriato: nitrile.

Spessore del materiale 0,15 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): >480 min.

Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray, ventilazione insufficiente

Apparecchio filtrante combinato

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedere il colore sull'etichetta della confezione
Odore:	Solvente/Diluenti
Valore pH:	na

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Dauerschutzlasur

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 7 di 13

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	ca. 120 °C
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	62 °C

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato

#### Proprietà ossidanti

Non comburente.	
Pressione vapore:	>0,1 hPa
Densità:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

#### Solubilità in altri solventi

non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Viscosità / cinematica:	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
Tempo di scorrimento:	40
Densità di vapore relativa:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	<3%

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
nessuna	

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 8 di 13

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciar seccare il prodotto.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

 In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici				
	orale	DL50 >15000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >6,1 mg/l	Ratto		OCSE 403
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 401 (Acute Oral Toxicity)
	cutanea	DL50 >6000 mg/kg	Coniglio		
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >4951 mg/l	Ratto		
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo				
	orale	DL50 >4000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 9510 mg/kg	Coniglio		OCSE 402
68953-58-2	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >12,6 mg/l	Ratto		
85-44-9	anidride ftalica				
	orale	DL50 1530 mg/kg	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Dauerschutzlasur

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 9 di 13

#### **Effetti sensibilizzanti**

Contiene anidride ftalica. Può provocare una reazione allergica.

#### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

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

#### **Ulteriori dati per le analisi**

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

#### **Esperienze pratiche**

Inspirando a lungo vapori ad alta concentrazione possono aversi mal di testa, capogiri, nausea.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	2200	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>10000	96 h	Danio rerio	OCSE 203 (Fish, Acute Toxicity Tes
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>10000	72 h	Scenedesmus subspicatus	OCSE 201 (Alga, Growth Inhib. Test)
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202 (Daphnia sp. Acute Immobil
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>100		Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	>100	3 h		
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>969	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>=500	22 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211
	Tossicità per le alghe	NOEC	969 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum	
85-44-9	anidride ftalica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 11 di 13

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	5 - 6,7
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	0,0043
85-44-9	anidride ftalica	1,6

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. nessuna

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I residui liquidi devono essere smaltiti in intesa con la locale società di smaltimento dei rifiuti.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 12 di 13

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquido combustibile.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 37,761 % (362,502 g/l)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Dauerschutzlasur**

Data di revisione: 13.02.2023

N. del materiale: 30026570230003

Pagina 13 di 13

2004/42/CE (VOC): 37,951 % (364,326 g/l)

**Regolamentazione nazionale**Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua  
Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.**Ulteriori dati**

sensibilizzazione cutanea

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,9,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene anidride ftalica. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. nessuna

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*