



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein

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

**\* Uso della sostanza/miscela**  
Lucidante

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail info@joke.de  
Pagina web www.joke.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):  
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):  
safety-data-sheet@joke.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40  
Centro Antiveneni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

---

**\* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**\* 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

**\* 2.2 Elementi dell'etichetta**

**\* etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**\* Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

**\* 2.3 Altri pericoli**

**\* Possibili effetti fisio-chimici nocivi**  
L'informazione non è disponibile.

**\* Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**  
L'informazione non è disponibile.

---



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

**Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

L'informazione non è disponibile.

\* **Altri effetti nocivi**

Nessun pericolo degno di particolare menzione.

**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.

\* **SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

non applicabile

\* **3.2 Miscele**

\* **Ingredienti pericolosi**

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
934242-87-2	917-488-4	Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen	7 < 10 peso %	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(via orale): > 15000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg
	920-107-4	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten	5 < 7 peso %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(via orale): > 15000 mg/kg ATE(via cutanea): > 3160 mg/kg
1174522-45-2	918-973-3	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen	5 < 7 peso %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 3160 mg/kg
	926-141-6	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	3 < 5 peso %	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg ATE(inalazione vapori): > 20 mg/L

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119453414-43-XXX	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
01-2119456620-43-0000	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten

\* **Altre informazioni**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza SVHC elencata >0,1% secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 § 59 (PORTATA)  
<5 % di idrocarburi alifatici.



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

\* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

\* **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

\* **Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

\* **In caso di inalazione**

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.  
Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

**In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

\* **Dopo contatto con gli occhi**

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico (oculista o medico del lavoro).

\* **In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.  
Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.  
Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).  
Se i sintomi persistono consultare un medico.

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

\* **Sintomi**

L'informazione non è disponibile.

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

\* **Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.

---

\* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

\* **5.1 Mezzi di estinzione**

\* **Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Estinguente a secco  
schiuma resistente all' alcool  
Getto d'acqua a pioggia

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

\* **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi:  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Monossido di carbonio

---



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**\* Indicazioni aggiuntive**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

---

**\* 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**  
Usare equipaggiamento di protezione personale.

**\* Per chi interviene direttamente**  
nessuni

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**\* 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**\* Per contenimento**  
Materiale adatto per la rimozione:  
Farina fossile  
Sabbia  
Legante universale  
Legante chimico, contiene acidi  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

**\* Per la pulizia**  
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**\* 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

---

**\* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**\* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**\* Misure di protezione**  
Solite misure della protezione antincendio preventiva.  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**\* Istruzioni per igiene industriale generale**  
Nessun dato disponibile

---



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

\* **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

\* **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente ben chiuso.

\* **Classe di deposito**

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

\* **Materie da evitare**

Non conservare insieme a:  
Agente ossidante  
Alimenti e foraggi

\* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.  
Proteggere da:  
Gelo  
Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole  
Calore  
Umidità  
Temperatura di stoccaggio consigliata 20°C

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

Vedi alla sezione 1.2

\* **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

\* **8.1 Parametri di controllo**

\* **DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-82-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	6.8 mg/kg	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	

\* **PNEC**

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
64742-82-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	0.0011 µg/L	acquatico, acqua dolce	
64742-82-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	0.011 µg/L	acquatico, acqua marina	

\* **8.2 Controlli dell'esposizione**

\* **Controlli tecnici idonei**

\* **Annotazione**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

\* **Protezione individuale**

\* **Protezione occhi/viso**

Occhiali protettivi ermetici  
EN 166



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

- \* **Protezione della mano**  
In caso di frequente contatto con la mano  
Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, FKM, 480 min., 0,4mm  
Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di penetrazione, forza]: butile, 0,5 mm, > = 8 h  
CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)  
Spessore del materiale del guanto 0,5mm  
Tempo di penetrazione >=8h  
Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, NBR (Nitrilkautschuk), 480 min., 0,35mm  
Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: PVC, > 0,5 mm, > 480 min.  
Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.  
Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.  
norme DIN/EN  
EN ISO 374
  
- \* **Protezione per il corpo:**  
camice di laboratorio
  
- \* **Protezione respiratoria**  
Non richiesto per la normale manipolazione.  
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:  
superamento del valore limite  
ventilazione insufficiente  
formazione di aerosol o di nebbia  
formazione di polvere  
Respiratore adatto:  
Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)  
Tipo di filtro P2-3  
la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!  
vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).  
  
**Pericoli termici**  
nessuni
  
- \* **Controlli dell'esposizione ambientale**
- \* **Annotazione**  
nessuni

---

\* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

\* **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- \* **Stato fisico**  
liquido:  
viscoso
  
- \* **Colore**  
rosso chiaro
  
- Odore**  
caratteristico



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
 Data di redazione 13.03.2023  
 Versione 2.3 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	8- 10		
Viscosità	Cinematica. > 1008 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	DIN 53019	
La solubilità/le solubilità	non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	≥ 5.03		Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	1.2- 1.4 g/cm <sup>3</sup>		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**\* 9.2 Altre informazioni**

**\* Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Contenuto dei corpi solidi	22- 24 %		
Proprietà ossidanti			nessuni

**\* SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**\* 10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**\* 10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**\* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

\* **10.4 Condizioni da evitare**

Sviluppo di calore.  
Luce solare diretta

\* **10.5 Materiali incompatibili**

Materie da evitare  
Agente riducente, forti  
Agente ossidante, forti

\* **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: monossido di carbonio e anidride carbonica.  
Ossidi di azoto (NOx)

\* **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

\* **Tossicità acuta**

\* **Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	No. CAS934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen LD50: > 15000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 423	
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten LD50: > 15000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso- Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso- Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto		



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
 Data di redazione 13.03.2023  
 Versione 2.3 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen LD50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten LD50: > 3160 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen LD50: > 3160 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso- Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: > 20 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		

- \* **Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- \* **Corrosione/irritazione cutanea**
- \* **Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- \* **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
- \* **Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- \* **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**
- \* **Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- \* **Sensibilizzazione della pelle**
- \* **Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- \* **Mutagenicità delle cellule germinali**
- \* **Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

\* **Cancerogenicità**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Tossicità per la riproduzione**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

\* **STOT SE 1 e 2**

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Pericolo in caso di aspirazione**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

Il contatto frequente e prolungato con la pelle può causare irritazione alla pelle.

---

\* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

\* **12.1 Tossicità**

\* **Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten LC50: 1000 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h		
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen LL50 > 87556 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h		



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
 Data di redazione 13.03.2023  
 Versione 2.3 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen NOEC > 1000 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 28 d		
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten NOEC > 1000 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 28 d		
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen NOEC > 1000 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 28 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten EC50 > 1000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen EL50 > 42958 mg/L Durata del test 48 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen NOEC 5 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
 Data di redazione 13.03.2023  
 Versione 2.3 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen NOEC > 1000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten NOEC > 1000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen ErC50: > 1000 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen ErC50: > 3200 mg/L Specie Skeletonema costatum Durata del test 72 h		
	No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen > 100 mg/L Durata del test 3 h	OCSE 209	
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten ErC50: > 1000 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
 Data di redazione 13.03.2023  
 Versione 2.3 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten ErC50: > 1000 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

**\* 12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 69 % Durata del test 28 d	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten  facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

**\* 12.3 Potenziale di bioaccumulo**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 144.3		No. CAS934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromen
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) ≥ 207.7		Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 22		No. CAS1174522-45-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclische Verbindungen, <2% Aromen
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 144.3		Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten

**\* Valutazione/classificazione**  
 Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Valutazione/classificazione**

Le sostanze fuoriuscite possono penetrare nel suolo e causare inquinamento del suolo e delle acque sotterranee.

**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.

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

Nessun dato disponibile

**12.7 Altri effetti nocivi**

\* **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

\* **Indicazioni aggiuntive**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

\* **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

\* **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

\* **Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

Codice dei rifiuti prodotto Denominazione dei rifiuti

120120 \* corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose

Codice dei rifiuti  
imballaggio Denominazione dei rifiuti

150110 \* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\* **Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.  
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

\* **Annotazione**

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

\* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	-	-	-
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No	No	No



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Informazioni corrispondenti ai punti da 6 a 8

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

Nessun dato disponibile

**Tutti i mezzi di trasporto**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

\* **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

\* **Normative UE**

**Autorizzazioni**

L'informazione non è disponibile.

**Limitazioni all'impiego**

L'informazione non è disponibile.

\* **altre normative UE**

**Da osservare:**

1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 7E5W/3G2 4/(2008/47/EC); (EU) 2015/830; EU 2016/131; (EU) 517/2014

\* **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

\* **Norme nazionali**

Sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa miscela.



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

**\* Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ATE: Stima di tossicità acuta  
M-factor: Fattore moltiplicatore  
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1  
SVHC: sostanza estremamente preoccupante  
CO2: Biossido di carbonio (anidride carbonica)  
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti  
DNEL: livello derivato senza effetto  
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione  
EN: Norma europea  
GefStoffV: Ordinanza sul pericolo delle sostanze  
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
LD50: Dose letale 50%  
LC50: Concentrazione letale mediana  
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio  
LL50: Carico letale 50%  
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati  
ErC50: Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 50%  
EC10: Concentrazione efficace 10%  
EL50: Carico di effetto al 50%  
ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione  
BCF: Fattore di concentrazione biologica  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)  
TI: Formazione tecnica  
WGK: classe di pericolo per le acque

**Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Datasheet del produttore  
<http://echa.europa.eu/>

**Indicazione per l'istruzione**

nessuni

**Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Läpp- und Polierpaste Dipo, sehr fein**

Data di stampa 13.03.2023  
Data di redazione 13.03.2023  
Versione 2.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.2)

---

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente