

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 1/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

Articolo No.:

RE18000

UFI:

YDUK-M1TP-V002-MUTC

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

Uso della sostanza/miscela:

Depuratore

Detersivi e prodotti per la pulizia (a base di solventi).

Uso commerciale di prodotti generici per la pulizia delle superfici.

Usi rilevanti individuati:

Fase del ciclo di vita [LCS]

IS: Uso presso siti industriali

Settori d'uso [SU]

SU 6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno

Categorie di prodotti [PC]

PC 35: Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Categorie di prodotto [AC]

AC 11: Articoli in legno

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefono: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Pagina web: www.fsg-schaefer.de

commerciante:

Ostermann Italia S.r.l.

IT

Via Germania, 38

35010 Peraga di Vigonza (PD)

Italia

Telefono: +39 049 6225 420

Telefax: +39 049 6225 490

E-mail: verkauf.it@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

E-mail (persona esperta): sdb@fsg-schaefer.de

Toxicology Unit IRCCS Maugeri Foundation (Italy) via Maugei 10, Pavia

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24h: Toxicology Unit IRCCS Maugeri Foundation +39 (0) 38 224 444, Ufficio FSG: +49 (0) 2563 93950 (inglese). (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Tossicità acuta (per via orale) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Nocivo se ingerito.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 2/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo

**Avvertenza:** Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:**

n-Hexan; Alkylammoniummethosulfat; Kohlenwasserstoffe C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene; Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H302 Nocivo se ingerito.

#### Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

#### Consigli di prudenza Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/Protezione individuale.

#### Consigli di prudenza Risposta

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ Soccorritore di pronto soccorso.

#### Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Metodi di smaltimento.

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:**

80,9 % percento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

3,3 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### \* 3.2. Miscele

**Descrizione:**

Miscela delle seguenti sostanze elencate con aggiunte non pericolose.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 3/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	48 - < 85 peso %
CE N.: 920-750-0 Nr. REACH: 01-2119473851-33-0XXX	<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo	4 - ≤ 7,84 peso %
CE N.: 927-241-2 Nr. REACH: 01-2119471843-32-XXXX	<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericolo	3 - ≤ 5,6 peso %
No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0 Numero indice: 606-002-00-3	<b>Butanon</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	1 - < 2,51 peso %
No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9 Nr. REACH: 01-2119471849-20	<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethylidimethyl, ethylsulphate</b> Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314) Pericolo Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 1	0 - ≤ 0,3 peso %
No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6 Numero indice: 601-037-00-0	<b>n-hexane</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361F***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	0 - ≤ 0,2 peso %
No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2 Numero indice: 601-017-00-1	<b>cyclohexane</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	0 - ≤ 0,16 peso %
No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6 Numero indice: 605-019-00-3	<b>citral</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	0 - ≤ 0,05586 peso %

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

## 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). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 22 mag 2023

**Data di stampa:** 5 feb 2024

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 4/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Il soccorritore non deve praticare alcuna respirazione bocca a bocca.

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

Nessun dato disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all'alcool, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), estintore Classe d'incendio B.

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

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

Facilmente infiammabile, Combustibile.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Prodotti di pirolisi, tossico, fuliggine.

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 5.4. Altre informazioni

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Mettere al sicuro le persone.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per il contenimento:

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 22 mag 2023

**Data di stampa:** 5 feb 2024

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 5/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### Per la pulizia:

Pulire con detersivi. Evitare solventi. Acqua (con detersivo).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13.

### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Misure antincendio:

Facilmente infiammabile, Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Se possibile, non spruzzare. Wipe per la pulizia.

##### Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione nell'ambiente.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassi della pelle.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

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

#### materiali di imballaggio:

Materiale, resistente ai solventi, Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontano da sostanze combustibili. Non conservare insieme a:

Sostanze combustibili di tossicità acuta, categorie 1 e 2 / sostanze molto tossiche

Sostanze pericolose non combustibili, a tossicità acuta di categoria 1 e 2 / molto tossiche

Combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici

Non combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici

#### Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Detersivi e prodotti per la pulizia (a base di solventi).

Uso commerciale di prodotti generici per la pulizia delle superfici.

Se possibile, non spruzzare.

#### Soluzione di settore:

Detersivo di fondo, irritante, contenente solventi, con agenti H.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 6/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

GISCODE:

GG60

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2016	<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	② 1.000 ppm
IOELV (EU)	<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	① 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (885 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6	① 50 ppm (176 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	① 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 mar 2014	<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	① 100 ppm (344 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	① 5 ppm ⑤ (inhalable fraction and vapor, may be absorbed through the skin)

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US)	<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	2 mg/L	① MEK ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2019	<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6	0,5 mg/L	① 2,5-Hexanedion ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2022	<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	50 mg/g creatinine	① 1,2-Cyclohexanediol ② urine ③ end of shift at end of workweek

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 7/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	343 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	206 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0	2.035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0	773 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2	77 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2	300 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 8/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2	46 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	1.161 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	412 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	31 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	3,32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	0,98 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	4,7 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	2,83 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	2,83 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	700 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	206 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	1.400 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	412 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	700 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 9/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	206 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	1.400 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	412 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	2.016 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	1.186 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	59,4 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	136 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	29 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	958 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	340 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	19 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	8 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	2,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	1,7 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	1 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 10/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>ethanol</b> No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	0,00068 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	0,000068 mg/ L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	0,9 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 11/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	9,27 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	0,927 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	7 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9	0,00036 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	44,7 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	4,47 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	3,24 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	0,36 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	0,694 mg/kg	① PNEC terreno
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2	9 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	813 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	81,3 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	1,554 g/m <sup>3</sup>	① PNEC Impianto di depurazione
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	3,61 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	0,361 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>butane-1,4-diol</b> No. CAS: 110-63-4 CE N.: 203-786-5	8,13 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 12/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	6,78 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,678 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	1,6 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,125 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,0125 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	0,0209 mg/kg	① PNEC terreno
<b>citral</b> No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	67,8 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

### \* 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

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. produzione/formazione di aerosol: Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Protezione individuale



##### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166.

##### Protezione della pelle:

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

In pieno contatto: Materiale appropriato: Butil gomma elastica >0,7 mm, Tempo di penetrazione >480 min.

Contatto con gli spruzzi: Materiale appropriato: Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile) >0,4mm, Tempo di penetrazione >120 min.

Si possono usare i seguenti guanti: Ultranitrl 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374 (JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

##### Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: AX.

##### Pericoli termici:

Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

##### Altre misure precauzionali:

Usare indumenti protettivi adatti.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 13/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: Limone

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	7	
Punto di fusione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	78 - 137 °C	
Punto d'infiammabilità	10 °C	
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità	Nessun dato disponibile	
Densità apparente	non applicabile	
Solubilità in acqua	mescolabile parzialmente	
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose/Reazione esotermica con: Acido, Metalli leggeri (Formazione di: Idrogeno).

#### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

#### \* 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di riscaldamento: Miscele di vapori di solventi infiammabili sono possibili. Sostanze gassose/vapori, tossico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 14/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 2.800 - 3.100 mg/kg (Ratto) ECHA
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 23,3 mg/L 4 h (Ratto) ECHA
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >15.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >6,1 mg/L 4 h (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.740 mg/kg (Ratto) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 6.480 mg/kg (Coniglio) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 570 - 600 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 429 - 1.900 mg/kg (Coniglio)
<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 25.000 mg/kg (Ratto) Industrial Health. Vol. 32, Pg. 145, 1994. (GESTIS)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 169 mg/L 4 h (Ratto) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. Vol. 22, Pg. 145, 1982. (GESTIS)
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.000 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 2.000 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 5.540 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 32,88 mg/L 4 h (Ratto)

#### Tossicità orale acuta:

Nocivo se ingerito.

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 15/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0
<b>LC<sub>50</sub></b> : 10 - 30 mg/L 3 d (pesce) ECHA
<b>EC<sub>50</sub></b> : 4,6 - 10 mg/L 2 d (crostacei) ECHA
<b>EC<sub>50</sub></b> : 10 - 30 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,17 mg/L 21 d (crostacei) ECHA
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2
<b>LC<sub>50</sub></b> : 10 - ≤100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub></b> : 10 - ≤100 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L (Mikroorganismen) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub></b> : >10 - <30 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
<b>EC<sub>50</sub></b> : >22 - <46 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EL 50 SDB BR
<b>NOEC</b> : <1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
<b>LC<sub>50</sub></b> : 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
<b>EC<sub>50</sub></b> : 5.090 - 5.090 mg/L 2 d (crostacei) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130
<b>EC<sub>50</sub></b> : 2.029 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA
<b>NOEC</b> : 68 mg/L 2 d (crostacei) ECHA
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,0138 mg/L 4 d (pesce) ECHA
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,036 mg/L 2 d (crostacei) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,01 mg/L 4 d (pesce) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,0322 mg/L 28 d (pesce) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,0068 - 0,0991 mg/L 21 d (crostacei)
<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,5 - 113 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) GESTIS
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2
<b>LC<sub>50</sub></b> : 4,53 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 4,36 mg/L 2 d (crostacei)
<b>NOEC</b> : 0,952 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

### Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Annotazione</b> : Intrinsecamente biodegradabile. Bioaccumulazione possibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 16/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Annotatione:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,3
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,26
<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,9

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

<b>Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici</b> CE N.: 920-750-0
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> No. CAS: 1474044-65-9 CE N.: 939-607-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>n-hexane</b> No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>cyclohexane</b> No. CAS: 110-82-7 CE N.: 203-806-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

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

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

**Codice dei rifiuti prodotto**

14 06 03 *	Altri solventi e miscele di solventi
------------	--------------------------------------

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)**

HP 3	Infiammabile
------	--------------

**Codice dei rifiuti imballaggio**

15 01 06	Imballaggi di materiali misti
----------	-------------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 17/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### 13.2. Indicazioni aggiuntive

Torna a produttore.,

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (BENZINA Miscela)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (BENZINA Miscela)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
		 INQUINANTE MARINO	
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> 640 D <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1L <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 33 <b>Codice di classificazione:</b> F1 <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D/E) <b>Annotazione:</b> -	<b>Prescrizioni speciali:</b> 640 D <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1L <b>Codice di classificazione:</b> F1 <b>Annotazione:</b> -	<b>Prescrizioni speciali:</b> 640D <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L <b>Numero EmS:</b> F-E, S-E	<b>Prescrizioni speciali:</b> 640D <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L

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

non determinato.

#### Indicazioni aggiuntive:

-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 18/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

###### Limitazioni all'impiego:

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

###### Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P5a Liquidi infiammabili, Categoria 1 o 2
- P5b Liquidi infiammabili
- P5c Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

###### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 98,3 peso %

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
3.2.	Miscela
8.2.	Controlli dell'esposizione
10.6.	Prodotti di decomposizione pericolosi

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

AC	Categoria articolo
ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 22 mag 2023

Data di stampa: 5 feb 2024

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 19/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
SU	categoria d'uso
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

Per le abbreviazioni e acronimi, consultare ECHA: Guida ai requisiti informativi e la valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (elenco di termini e abbreviazioni).

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Tossicità acuta (per via orale) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Nocivo se ingerito.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 22 mag 2023

**Data di stampa:** 5 feb 2024

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 20/20

## FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo DN/AS

lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.