

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 1/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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 N

Articolo No.:

RE11000

UFI:

4EFY-P07U-U00W-66QR

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.	
Tossicità acuta (per via orale) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo se ingerito.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Percoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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 2/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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:

Kohlenwasserstoffe C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene; Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten; Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isolkane, Cycloalkane, <2% Aromaten; Butanon

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
------	---

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H302	Nocivo se ingerito.
------	---------------------

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
------	---------------------------------------

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 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare 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:

58,2 % percento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

2,4 % 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 3/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	34 - < 65 peso %
CE N.: 920-750-0 Nr. REACH: 01-2119473851-33-0XXX	Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo	12 - ≤ 20 peso %
CE N.: 927-241-2 Nr. REACH: 01-2119471843-32-XXXX	Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericolo	6 - ≤ 10 peso %
No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0 Numero indice: 606-002-00-3	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	1 - < 1,8 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 malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

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

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

Stordimento, Vertigini.

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) (CO₂).
estintore Classe d' incendio B.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

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 4/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile, Combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio. 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. conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

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).

Per la pulizia:

Pulire con detergenti. Evitare solventi. Acqua (con detergente).

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).

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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 5/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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 grassosi 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:

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

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	ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	② 1.000 ppm
IOELV (EU)	Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)

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 6/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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)	Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	① 200 ppm (590 mg/m ³) ② 300 ppm (885 mg/m ³)

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)	Butanon 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

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	343 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	206 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
ethanol 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
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0	2.035 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0	608 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0	773 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, 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 7/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	77 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	300 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Butanon 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
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	412 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	31 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce

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 8/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce

* 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:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati. EN ISO 374.

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

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

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

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.

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.

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 9/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

8.3. Altre informazioni

Per l'utente finale

Indossare guanti da lavoro standard.

Dopo il contatto con la pelle, lavare l'area interessata con acqua e sapone, quindi applicare sulla pelle una crema idratante per la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi, utilizzare un panno imbevuto per pulire per evitare la formazione di aerosol.

Dopo il contatto con gli occhi, sciacquare gli occhi con acqua; se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un oftalmologo.

Assicurarsi che ci sia aria fresca sufficiente durante l'uso.

Dopo l'inalazione, possibili mal di testa o postumi di una sbornia da etanolo, bere molta acqua e fornire abbastanza aria fresca.

In caso di ingestione, contattare un centro informazioni sui veleni o un medico (numero di emergenza) e mostrare la scheda di sicurezza e l'etichetta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: Alcool

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

10.2. Stabilità chimica

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

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 10/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
LD₅₀ dermico: 2.800 - 3.100 mg/kg (Ratto) ECHA
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 23,3 mg/L 4 h (Ratto) ECHA
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2
LD₅₀ per via orale: >15.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >6,1 mg/L 4 h (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
LD₅₀ per via orale: 2.740 mg/kg (Ratto) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
LD₅₀ dermico: 6.480 mg/kg (Coniglio) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,

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:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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 11/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0
LC₅₀ : 10 - 30 mg/L 3 d (pesce) ECHA
EC₅₀ : 4,6 - 10 mg/L 2 d (crostacei) ECHA
EC₅₀ : 10 - 30 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA
NOEC : 0,17 mg/L 21 d (crostacei) ECHA
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2
LC₅₀ : 10 - ≤100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) la scheda di sicurezza del distributore
LC₅₀ : 10 - ≤100 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) la scheda di sicurezza del distributore
LC₅₀ : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore
LC₅₀ : >1.000 mg/L (Mikroorganismen) la scheda di sicurezza del distributore
LC₅₀ : >10 - <30 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
EC₅₀ : >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
EC₅₀ : >22 - <46 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EL 50 SDB BR
NOEC : <1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
LC₅₀ : 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
EC₅₀ : 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
EC₅₀ : 2.029 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA
NOEC : 68 mg/L 2 d (crostacei) ECHA

Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0
Biodegradazione : Sí, veloce
Annotazione : Intrinsecamente biodegradabile. Bioaccumulazione possibile.
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2
Biodegradazione : Sí, veloce
Annotazione : Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
Biodegradazione : Sí, veloce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
Log K_{ow} : 0,3

12.4. Mobilità nel suolo

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 12/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici CE N.: 920-750-0
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Butanon No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

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

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)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo e Benzina, miscela)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo e Benzina, miscela)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and Gasoline, mixture)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and Gasoline, mixture)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			

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 13/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

14.4. Gruppo d'imballaggio

II	II	II	II
----	----	----	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

		INQUINANTE MARINO	
--	--	-------------------	--

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:
640D	640D	640D	640D
Quantità limitata (LQ): 1 L	Quantità limitata (LQ): 1 L	Quantità limitata (LQ): 1 L	Quantità limitata (LQ): 1 L
No. pericolo (no. Kemler): 33	Codice di classificazione: F1	Numero EmS: F-E, S-E	
Codice di classificazione: F1	Annotazione: -		
Codice di restrizione in galleria: (D/E)			
Annotazione: -			

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

non determinato.

Indicazioni aggiuntive:

-

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): 99,4 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

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 14/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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

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 ₅₀	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 ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	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
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
SU	categoria d'uso
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

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.	
Tossicità acuta (per via orale) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo se ingerito.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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 15/15

FSG- Pulitore di Superfici Plastiche Tipo N

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.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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 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.