

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

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

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

Uso della sostanza/miscela:

Depuratore

Detersivi e prodotti per la pulizia (a base inclusi solventi)

L'uso commerciale di detergenti superficie general purpose-

Usi rilevanti individuati:

Settori d'uso [SU]

SU 6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno

Categorie di prodotti [PC]

PC 35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categorie di prodotto [AC]

AC 11: Articoli in legno

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

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

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
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
liquidi infiammabili (Flam. Liq. 2)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

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.



GHS08
Pericolo per
la salute



GHS09
Ambiente

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

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

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------	--

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU): -

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.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

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

60,0 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

0,6 % per cento della miscela sono costituiti da componenti con di pericolosità ignota per le acque.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze elencate con additivi non pericolosi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

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 [C LP]	Concentrazione
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2 Pericolo H225	34 - 58 Peso %
No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 920-750-0 Nr. REACH: 01-2119473851-33-0XXX	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 Pericolo H225-H304-H336-H411-EUH066	18 - 30 Peso %
No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2 Nr. REACH: 01-2119471843-32-0000	Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoalkanes, cyclics, with <2% aromatics STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3 Pericolo H226-H304-H336-H412-EUH066	6 - 10 Peso %
No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	butanone STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 Pericolo H225-H319-H336-EUH066	1 - 2 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 svenimento, portare in posizione stabile laterale 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:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico. NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pneumonia Edema polmonare Stordimento Vertigini

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

Trattamento sintomatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 4/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

SEZIONE 5: Misure 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)

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), 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:

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

Mezzi di protezione:

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

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi parte 8

6.2. Precauzioni ambientali

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

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per 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 parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8 Smaltimento: vedi parte 13

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 5/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

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:

Non utilizzare per spruzzare/atomizzare. 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, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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 (TRBS 2153)".

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: 3 - Liquidi infiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazione:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Uso professionale di detergenti multiuso per la pulizia di qualsiasi tipo di superficie. Se possibile, non utilizzare per spruzzare/irrorazione.

Soluzione di settore:

Detergente di fondo, irritante, contenente solventi, con agenti H. Wipe per la pulizia.

Giscode:

GG60

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 6/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'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)	ethanol No. CAS: 64-17-5	① 1.000 mg/m ³ ⑤ (A3)
CH	ethanol No. CAS: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
CH	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics No. CAS: 64742-49-0	① 500 ppm (2.000 mg/m ³) ⑤ (Benzin, aromatenfrei oder Leichtbenzin, Aromatengehalt 0-10%)
CH	Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoalkanes, cyclics, with <2% aromatics No. CAS: 64742-82-1	① 100 ppm (525 mg/m ³)
ACGIH (US)	butanone No. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (590 mg/m ³) ② 300 ppm (885 mg/m ³)
CH	butanone No. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (590 mg/m ³) ② 200 ppm (590 mg/m ³) ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden.)
IOELV (EU)	butanone No. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 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
BAT (CH)	butanone No. CAS: 78-93-3	2 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
ethanol No. CAS: 64-17-5	1.900 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② DNEL acuta per inalazione (locale)
ethanol No. CAS: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② DNEL acuta per inalazione (locale)
ethanol No. CAS: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)
ethanol No. CAS: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

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
ethanol No. CAS: 64-17-5	343 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
ethanol No. CAS: 64-17-5	206 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
ethanol No. CAS: 64-17-5	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL a breve termine per via orale (acuta)
ethanol No. CAS: 64-17-5	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycl ics No. CAS: 64742-49-0	608 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② DNEL acuta per inalazione (sistemico)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycl ics No. CAS: 64742-49-0	2.035 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (siste mico)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycl ics No. CAS: 64742-49-0	773 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycl ics No. CAS: 64742-49-0	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycl ics No. CAS: 64742-49-0	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)
Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoa lkanes, cyclics, with <2% aromatics No. CAS: 64742-82-1	900 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (siste mico)
Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoa lkanes, cyclics, with <2% aromatics No. CAS: 64742-82-1	300 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoa lkanes, cyclics, with <2% aromatics No. CAS: 64742-82-1	1.500 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoa lkanes, cyclics, with <2% aromatics No. CAS: 64742-82-1	300 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)
butanone No. CAS: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (siste mico)
butanone No. CAS: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine per inalazione (siste mico)
butanone No. CAS: 78-93-3	1.161 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
butanone No. CAS: 78-93-3	412 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
butanone No. CAS: 78-93-3	31 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

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
ethanol No. CAS: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC acquatico, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC acquatico, acqua marina
ethanol No. CAS: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC impianto di depurazione (STP)
butanone No. CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC acquatico, acqua dolce
butanone No. CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC acquatico, acqua marina
butanone No. CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
butanone No. CAS: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC impianto di depurazione (STP)
butanone No. CAS: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
butanone No. CAS: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
butanone No. CAS: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
butanone No. CAS: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Avvelenamento secondario

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 DIN EN 166

Protezione della pelle:

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

Contatto con gli spruzzi: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) >0,4 mm, Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 120 min.

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 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: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 9/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

8.3. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: liquido

Colore: incolore

Odore: Alcool

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	7			
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	78 - 137 °C			
Temperatura di decomposizione (°C):	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	10 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di accensione in °C	260 °C		DIN 51794	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,8 - 15 Vol-%			
Pressione di vapore	58 hPa	20 °C	Etanolo	
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua (g/L)	mescolabile parzialmente			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	0,67 mPa*s			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			
Aromatengehalt	0,001 %			m/m
n-Hexangehalt	0,025 %			m/m

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: Miscela 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: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 10/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
64742-49-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) Scheda di sicurezza Fornitore. LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ per inalazione: >20 mg/l 4 h (Ratto) Scheda di sicurezza Fornitore.
64742-82-1	Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoalkanes, cyclics, with <2% aromatics	LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) Scheda di sicurezza Fornitore. LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ per inalazione: >4,951 mg/l (Ratto) Scheda di sicurezza Fornitore.
78-93-3	butanone	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:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità dermale acuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità per inalazione acuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Corrosione/irritazione cutanea:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Danni/irritazioni agli occhi:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Mutagenicità delle cellule germinali:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Cancerogenicità:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità per la riproduzione:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Pericolo in caso di aspirazione:

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

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 11/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
64742-49-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LC₅₀ : >1 - ≤10 mg/l Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ : >1 - ≤10 mg/l Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ : >10 - ≤100 mg/l Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ : >1 - ≤10 mg/l (Microrganismi) Scheda di sicurezza Fornitore.
64742-82-1	Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoalkanes, cyclics, with <2% aromatics	LC₅₀ : 10 - ≤100 mg/l 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ : 10 - ≤100 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ : >100 mg/l Scheda di sicurezza Fornitore. LC₅₀ : >1.000 mg/l (Mikroorganismen) Scheda di sicurezza Fornitore. NOEC : <1 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR EC₅₀ : >1.000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR EC₅₀ : >22 - <46 mg/l 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EL 50 SDB BR LC₅₀ : >10 - <30 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
78-93-3	butanone	LC₅₀ : 3.220 - 3.220 mg/l 4 d (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 Studies, Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 EC₅₀ : 5.090 - 5.090 mg/l 2 d 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 NOEC : 68 mg/l 2 d ECHA EC₅₀ : 2.029 mg/l 4 d ECHA

Tossicità per le acque:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

No. CAS	Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
64742-49-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Sí, veloce	Intrinsecamente biodegradabile. Bioaccumulazione possibile.
64742-82-1	Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoalkanes, cyclics, with <2% aromatics	Sí, veloce	Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
78-93-3	butanone	Sí, veloce	

Biodegradazione:

Intrinsecamente biodegradabile. Bioaccumulazione possibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 12/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

12.3. Potenziale di bioaccumulo

No. CAS	Nome della sostanza	Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
78-93-3	butanone	0,29	

Accumulazione / Valutazione:

Intrinsecamente biodegradabile. Bioaccumulazione possibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBTe vPvB
64742-49-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	—
64742-82-1	Hydrocarbons, C9-C10, containing n-alkanes, isoalkanes, cyclics, with <2% aromatics	—
78-93-3	butanone	—

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

12.6. 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.

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 (ICA O-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero UN			
1993	1993	1993	1993

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

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 (ICA O-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	---------------------------------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. Etanolo e Benzina, miscela contenente più del 10 % di etanolo	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. Etanolo e Benzina, miscela contenente più del 10 % di etanolo	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
--	--	--------------------------	--------------------------



14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

 3	 3		
--	--	--	--

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

		-	-
--	--	---	---

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non determinato

Indicazioni aggiuntive:

-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 14/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

Altre normative UE:

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

valore di COV (in g/L): ISO 11890-2: 770

valore di COV (in g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

15.3. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

3.2. Miscela

8.2 Controlli dell'esposizione

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

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]

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
liquidi infiammabili (Flam. Liq. 2)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

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.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1-ago-2016

Data di stampa: 20-ago-2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 15/15

FSG-Pulitore di Superfici Plastiche, Tipo N

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.