

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 1/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Articol Nr.:

RE18000

UFI:

YDUK-M1TP-V002-MUTC

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Curățitor

Detergenți și produse de curățare (inclusiv pe bază de solvent),

Utilizarea comercială a curățătorilor de suprafață de uz general.

Intrebuintari identificate relevante:

Stadiul ciclului de viață (SCV) [LCS]

IS: Utilizare în spații industriale

Categoriile de utilizare [SU]

SU 6a: Fabricarea lemnului și produselor din lemn

Categoriile de produs [PC]

PC 35: Produse de spălare și curățare

Categoriile de produse [AC]

AC 11: Articole din lemn

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +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

distribuitor:

Ostermann S.R.L.

DN69, KM 10 + 510

Parcul Industrial Artemis

307375 Sănandrei, jud. Timiș

România

Telefon: +40 256 702 535

E-mail: anzari.ro@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Toxicitatea acută (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Nociv în caz de înghițire.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 2/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

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

Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
------	--------------------------------------

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H302	Nociv în caz de înghițire.
------	----------------------------

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------	---

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
------	---

P240	Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
------	--

P273	Evitați dispersarea în mediu.
------	-------------------------------

P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/Echipament de protecție personal.
------	--

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/Cel care acorda prim-ajutor.
-------------	--

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501	Aruncați conținutul/recipientul la Metode de eliminare.
------	---

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri:

80,9 % procente din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (dermala).

3,3 % procente din amestec constau din una sau mai multe componente a căror toxicitate este necunoscută (inhalativ).

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de următoarele substanțe enumerate cu adaosuri nepericuloase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 3/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6 Nr. de index: 603-002-00-5	etanol Flam. Liq. 2 (H225) Pericol	48 - < 95 % masa
CE-Nr.: 920-750-0 Nr.-REACH: 01-2119473851-33-0XXX	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol	4 - ≤ 7,84 % masa
CE-Nr.: 927-241-2 Nr.-REACH: 01-2119471843-32-XXXX	Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericol	3 - ≤ 5,6 % masa
CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0 Nr. de index: 606-002-00-3	butanone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066	1 - < 2,51 % masa
CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9 Nr.-REACH: 01-2119471849-20	Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318) Pericol M-factor (acut): 10 Factor M (cronic): 1	0 - ≤ 0,3 % masa
CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6 Nr. de index: 601-037-00-0	n-hexane 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) Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	0 - ≤ 0,2 % masa
CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2 Nr. de index: 601-017-00-1	ciclohexane Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	0 - ≤ 0,16 % masa
CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6 Nr. de index: 605-019-00-3	citral Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Atenție	0 - ≤ 0,05586 % masa

Așa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta). Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată. În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

După inspirație:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea:

după contactul cu pielea dezbrăcați imediat îmbrăcăminte murdare imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

După inghitire:

Clătiți gura. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Dați să bea apă din abundență în inghituri mici (efect de diluție).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 4/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizati echipament personal de protectie. Nu este indicat ca persoana care acordă primul ajutor să efectueze respirație gură la gură.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂).
Extinctor foc Clasa de incendiu B.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Foarte inflamabil, Arde.

Produse de ardere periculoase:

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic, negru de fum.

În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Puneți persoanele în siguranță.

Echipament de protecție:

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

O intervenție asupra mediului este de evitat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Îndepărtați cu un absorbant inert și debarasați ca pe reziduuri ce trebuie supravegheate în mod deosebit. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare:

Curățați cu detergenți. Evitați solvenții. Apă (cu agent de curățare).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 5/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13.

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați instalații, aparatura, instalații de aspiratie, aparate etc. protejate de explozie. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Foarte inflamabil, Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Dacă este posibil, nu folosiți pentru pulverizare. Ștergeți pentru curățare

Precauții pentru mediul înconjurător:

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Informații privind igiena generală ocupatională

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. După curățare utilizați o cremă grasă pentru îngrijirea pielii.

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

materialele ambalajului:

Material, rezistent la solvenți, Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Solurile/pardoselile trebuie să corespundă "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a încărcăturilor electrostatice (TRGS 727)".

Indicii de depozitare împreună:

A se păstra departe de materiale combustibile. Nu depozitați împreună cu:

Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / inflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2

Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / neinflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2

Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ inflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a

Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ neinflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 3 - Substanțe lichide inflamabile

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandare:

Dezgerenți și produse de curățare (inclusiv pe bază de solvent),

Utilizarea comercială a curățătorilor de suprafață de uz general.

Dacă este posibil, nu folosiți pentru pulverizare.

Soluții specifice branșei:

Produs de curățat pentru grund, iritanta, conține solvenți, cu substanțe resorbabile de către piele.

GISCODE:

GG60

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 6/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ② 5.000 ppm (9.500 mg/m ³)
RO	butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
RO	n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m ³) ⑤ R2
IOELV (EU)	n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m ³)
RO	cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	① 200 ppm (700 mg/m ³)
IOELV (EU)	cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	① 200 ppm (700 mg/m ³)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	2 mg/L	① Metiletilcetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6	5 mg/g creatinină	① 2,5 hexandiona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 7/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte locale
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	343 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	206 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	87 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	87 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② acut-oral, efecte ale sistemului
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0	2.035 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0	608 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0	773 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	77 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	46 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	300 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	46 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 8/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	1.161 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	412 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	31 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	3,32 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	0,98 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	4,7 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	2,83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	2,83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	700 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	206 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	1.400 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	412 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	700 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	206 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	1.400 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	412 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte locale

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 9/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
ciclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	2.016 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
ciclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	1.186 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
ciclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	59,4 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	136 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	29 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	958 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	340 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	19 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	8 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	9 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	2,7 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	1,7 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	1 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,14 mg/cm2	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte locale
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,14 mg/cm2	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte locale
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,6 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 10/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Otravire secundara
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	0,00068 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	0,000068 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	0,9 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	9,27 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	0,927 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 11/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	7 mg/kg	① PNEC sol
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9	0,00036 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	44,7 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	4,47 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	3,24 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	0,36 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	0,694 mg/kg	① PNEC sol
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2	9 µg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	813 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	81,3 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	1,554 g/m ³	① PNEC Instalatii de decantare
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	3,61 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	0,361 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
butane-1,4-diol CAS-numar: 110-63-4 CE-Nr.: 203-786-5	8,13 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	6,78 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,678 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	1,6 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 12/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,125 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,0125 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	0,0209 mg/kg	① PNEC sol
citral CAS-numar: 5392-40-5 CE-Nr.: 226-394-6	67,8 µg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală. generarea/formarea de aerosoli: Ventilație tehnică a locului de muncă.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protecția ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protecție laterală EN 166.

Protecția pielii:

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea.

În contact complet: Material corespunzător: Butyl-cauciuc >0,7 mm, Timp de pătrundere >480 min.
contactul prin stropire: Material corespunzător: Butyl-cauciuc, NBR (Nitril cauciuc) >0,4mm, Timp de pătrundere >120 min.

Se pot folosi următoarele mănuși: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374 (JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate EN ISO 374.

În caz că intenționați să refoșiți mănușile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate. Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Protecție respiratorie:

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX.

Pericole termice:

Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

Alte măsuri de protecție:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: incolor

Miros: Lamaie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 13/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
pH	7	
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile	
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	78 - 137 °C	
Punctul de inflamabilitate	10 °C	
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile	
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile	
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile	
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile	
Densitate	Nu sunt date disponibile	
Densitatea în vrac	nu aplicabile	
Solubilitate în apă	se poate amesteca parțial	
Viscozitate, dinamică	Nu sunt date disponibile	
Viscozitate cinematică	Nu sunt date disponibile	

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase/Reacție exoterma cu: Acid, Metale usoare (Formarea de: Hidrogen).

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de încălzire: Sunt posibile amestecuri de vapori cu solvent inflamabil.

Gaz/vapori, otrăvitoare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
LD₅₀ dermal: 2.800 - 3.100 mg/kg (Sobolan) ECHA
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): 23,3 mg/L 4 h (Sobolan) ECHA
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2
LD₅₀ oral: >15.000 mg/kg (Sobolan) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >6,1 mg/L 4 h (Sobolan) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 14/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
LD₅₀ oral: 2.740 mg/kg (Sobolan) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
LD₅₀ dermal: 6.480 mg/kg (Iepuri) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9
LD₅₀ oral: 570 - 600 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 429 - 1.900 mg/kg (Iepuri)
n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6
LD₅₀ oral: 25.000 mg/kg (Sobolan) Industrial Health. Vol. 32, Pg. 145, 1994. (GESTIS)
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): 169 mg/L 4 h (Sobolan) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. Vol. 22, Pg. 145, 1982. (GESTIS)
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2
LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Iepuri)
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (gaz): 5.540 ppmV 4 h (Sobolan)
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): 32,88 mg/L 4 h (Sobolan)

Toxicitate acută orală:

Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Hydrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0
CL₅₀: 10 - 30 mg/L 3 d (pește) ECHA
EC₅₀: 4,6 - 10 mg/L 2 d (crustacee) ECHA
EC₅₀: 10 - 30 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) ECHA
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crustacee) ECHA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 15/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2
CL50: 10 - ≤100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: 10 - ≤100 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: >1.000 mg/L (Mikroorganismen) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: >10 - <30 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
EC50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
EC50: >22 - <46 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) EL 50 SDB BR
NOEC: <1 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
CL50: 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (pește, 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 (crustacee) 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 (Alge/plante acvatice) ECHA
NOEC: 68 mg/L 2 d (crustacee) ECHA
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9
CL50: 0,0138 mg/L 4 d (pește) ECHA
EC50: 0,036 mg/L 2 d (crustacee) ECHA
NOEC: 0,01 mg/L 4 d (pește) ECHA
NOEC: 0,0322 mg/L 28 d (pește) ECHA
NOEC: 0,0068 - 0,0991 mg/L 21 d (crustacee)
n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6
CL50: 2,5 - 113 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) GESTIS
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2
CL50: 4,53 mg/L 4 d (pește)
EC50: 4,36 mg/L 2 d (crustacee)
NOEC: 0,952 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: Inerent biodegradabil. bioacumularea este posibilă.
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
Biodegradare: Da, rapid(a)
cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2
Biodegradare: Da, rapid(a)

12.3. Potențial de bioacumulare

butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
Log K_{ow}: 0,3
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9
Log K_{ow}: 3,26

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 16/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6

Log K_{ow}: 3,9

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Hydrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici CE-Nr.: 920-750-0

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

Hydrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

butanone CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate

CAS-numar: 1474044-65-9 CE-Nr.: 939-607-9

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

n-hexane CAS-numar: 110-54-3 CE-Nr.: 203-777-6

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

cyclohexane CAS-numar: 110-82-7 CE-Nr.: 203-806-2

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

14 06 03 * Alți solvenți și amestecuri de solvenți

*: *Obligatorie de dovedit.*

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 3 Inflamabile

Chei deseuri ambalaj

15 01 06 Ambalaje amestecate

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Indeprtarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Alte recomandari pentru debarasare:

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

13.2. Informații suplimentare

Reveniți la distribuitor.,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 17/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Substanța lichida inflamabila, n.a.g. (Gaz de sondă lichefiat Amestecuri)	Substanța lichida inflamabila, n.a.g. (Gaz de sondă lichefiat Amestecuri)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
		POLUANT MARIN	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 640 D Cantitate limitata (LQ): 1L Numar de pericol (Numar Kemler): 33 Clasificare: F1 Cod de restrictionare tunel: (D/E) Remarcă: -	Dispoziții speciale: 640 D Cantitate limitata (LQ): 1L Clasificare: F1 Remarcă: -	Dispoziții speciale: 640D Cantitate limitata (LQ): 1 L EmS-numar: F-E, S-E	Dispoziții speciale: 640D Cantitate limitata (LQ): 1 L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nedeterminat.

Informații suplimentare:
-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de intrebuintare:

Adolescentii au voie sa manipuleze produsul numai in conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai in masura in care sunt evitate efectele daunatoare ale substantelor periculoase.

Alte Reglementari-EU:

Categoriile de pericol:

- P5a Substanțe lichide inflamabile, Categoria 1 sau 2
- P5b Substanțe fluide inflamabile
- P5c Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate: 98,3 % masa

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 18/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluării securității chimice substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

AC	Categoria articolului
ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
ECHA	Agencia Europeană pentru Produse Chimice
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
SU	categoria de utilizare
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

Pentru abrevieri și acronime, consultați ECHA: Ghid privind cerințele informațiilor și evaluarea siguranței chimice, Capitulul R.20 (lista termenilor și prescurtărilor).

16.3. Importante referințe în literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 22 mai 2023

Imprimat: 5 feb. 2024

Versiune: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 19/19

FSG-Curățător de plastic, tip DN/AS

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Toxicitatea acută (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Nociv în caz de înghițire.	

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.