

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 1/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

* 1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Artikel-nr.:

RE18000

UFI:

YDUK-M1TP-V002-MUTC

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Cleaner

Detergenten en Reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Commercieel gebruik van algemene doeleinden oppervlaktereinigers.

Relevante identificeerbare toepassingen:

Levenscyclusfase [LCS]

IS: Gebruik op industriële locaties

Toepassingsgebieden [SU]

SU 6a: Vervaardiging van hout en houtproducten

Productcategorieën [PC]

PC 35: Spoel- en reinigingsmiddelen

Productcategorieën [AC]

AC 11: Producten van hout

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

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

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

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Website: www.fsg-schaefer.de

handelaar:

Ostermann Nederland BV

NL

Ernst Machstraat 4

7442 DL Nijverdal

Nederland

Telefoon: +31 (0) 548 620 606

Telefax: +31 (0) 548 620 696

E-mail: verkoop.nl@ostermann.eu

Website: www.ostermann.eu

E-mail (vakkundig persoon): sdb@fsg-schaefer.de

National Poisons Information Centre, University Medical Centre Utrecht Postbus 85500, Utrecht

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: National Poisons Information Centre: +31 30 274 88 88 / www.vergiftigingen.info, Kantoor FSG: +49 (0) 2563 93950 (engels) (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 2)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (Aquatic Chronic 3)	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 2/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Acute toxiciteit (oraal) (Acute Tox. 4)	H302: Schadelijk bij inslikken.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

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

Gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H302	Schadelijk bij inslikken.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenkenmerken: geen

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/Persoonlijke bescherming.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/Eerste hulp raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvoermethoden.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels:

80,9 % procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (dermaal).

3,3 % procent van het mengsel bestaat uit één of meerdere bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (inhalatief).

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* 3.2. Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van volgende vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 3/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Gevaar	48 - < 85 gew-%
EG-nr.: 920-750-0 REACH-nr.: 01-2119473851-33-0XXX	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar	4 - ≤ 7,84 gew-%
EG-nr.: 927-241-2 REACH-nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Gevaar	3 - ≤ 5,6 gew-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066	1 - < 2,51 gew-%
CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9 REACH-nr.: 01-2119471849-20	Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethylidimethyl, ethylsulphate Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314) Gevaar M-factor (acuut): 10 M-factor (chronisch): 1	0 - ≤ 0,3 gew-%
CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6 Catalogusnummer: 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) Gevaar Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG) STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	0 - ≤ 0,2 gew-%
CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2 Catalogusnummer: 601-017-00-1	cyclohexane Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar	0 - ≤ 0,16 gew-%
CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6 Catalogusnummer: 605-019-00-3	citral Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Waarschuwing	0 - ≤ 0,05586 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 4/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂).

Brandblusser Brandklasse B.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Licht ontvlambaar, Brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂), Pyrolyseproducten, toxisch, rus.

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Personen in veiligheid brengen.

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. Water (met reinigingsmiddel).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7.

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 5/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Licht ontvlambaar, Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Vermijd het gebruik voor spatten/sproeien. Vegen voor het schoonmaken. Gebruik een gedrenkte doek.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

verpakkingsmateriaal:

Materiaal, oplosmiddelbestendig, Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Verwijderd houden van brandbare stoffen. Niet samen opslaan met:

Brandbare stoffen, acute toxiciteit, categorieën 1 en 2 / zeer gevaarlijke stoffen

Niet-brandbare, acuut toxische cat.1 en 2/zeer giftige gevaarlijke stoffen

Brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten

Niet-brandbare, acuut toxische cat.3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 3 - Ontvlambare vloeibare stoffen

Verdere informatie over de opslagcondities:

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

Detergenten en Reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Commercieel gebruik van algemene doeleinden oppervlaktereinigers.

Vermijd het gebruik voor spatten/sproeien.

Branchespecifieke oplossingen:

Basisreinigers, irriterend, oplosmiddelhoudend met H-stoffen.

GISCODE:

GG60

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 6/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
NL vanaf 1 jan. 2023	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	① 137 ppm (260 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ⑤ (Kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
NL vanaf 1 jan. 2023	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	① 197 ppm (590 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
IOELV (EU)	n-hexane CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m ³)
NL vanaf 1 jan. 2023	n-hexane CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m ³) ② 40 ppm (144 mg/m ³)
IOELV (EU)	cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	① 200 ppm (700 mg/m ³)
NL vanaf 1 jan. 2023	cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	① 200 ppm (700 mg/m ³) ② 400 ppm (1.400 mg/m ³)

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - inhalatie, lokale effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	343 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 7/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	206 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	87 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	87 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② acuut-oraal, systemische werkingen
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0	2.035 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0	608 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0	773 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0	699 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0	699 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	77 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	46 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	300 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2	46 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	1.161 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	412 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	31 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 8/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	3,32 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	0,98 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	4,7 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	2,83 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	2,83 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	700 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	206 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	1.400 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	412 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	700 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	206 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	1.400 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, lokale effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	412 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, lokale effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	2.016 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	1.186 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	59,4 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 9/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	136 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	29 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	958 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, systemische effecten
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	340 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - inhalatie, systemische effecten
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	19 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	8 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	9 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	2,7 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	1,7 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	1 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,14 mg/cm ²	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, lokale effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,14 mg/cm ²	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, lokale effecten
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,6 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 10/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	0,00068 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	0,000068 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	0,9 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	9,27 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	0,927 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	7 mg/kg	① PNEC grond
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9	0,00036 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	44,7 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 11/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	4,47 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	3,24 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	0,36 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	0,694 mg/kg	① PNEC grond
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2	9 µg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	813 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	81,3 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	1,554 g/m ³	① PNEC Zuiveringsinstallatie
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	3,61 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	0,361 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
butane-1,4-diol CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr.: 203-786-5	8,13 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	6,78 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,678 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	1,6 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,125 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,0125 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	0,0209 mg/kg	① PNEC grond
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	67,8 µg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 12/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

* 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. ontstaan/vorming van aërosol: Technische ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166.

Bescherming van de huid:

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bij vol contact: Geschikt materiaal: Butylrubber >0,7 mm, Doordringtijd >480 min.

Bij sproei contact: Geschikt materiaal: Butylrubber, NBR (Nitrilrubber) >0,4mm, Doordringtijd >120 min.

De volgende handschoenen kunnen worden gebruikt: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374 (JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX.

Thermische gevaren:

Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

Overige veiligheidsmaatregelen:

Draag geschikte beschermende kleding.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: Citroen

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	① Methode ② Opmerking
pH	7	
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject	78 - 137 °C	
Vlampunt	10 °C	
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Bulkdichtheid	niet van toepassing	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 13/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Parameter	Waarde	① Methode ② Opmerking
Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk mengbaar	
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties/Exotherme reactie met: Zuur, Lichte metalen (Vorming van: Waterstof).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel.

* 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting: Ontvlambare oplosmiddelen damp mengsel is mogelijk.

Gassen/dampen, giftig.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0
LD₅₀ oraal: >5.000 mg/kg (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LD₅₀ dermaal: 2.800 - 3.100 mg/kg (Rat) ECHA
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 23,3 mg/L 4 h (Rat) ECHA
Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2
LD₅₀ oraal: >15.000 mg/kg (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Konijn) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): >6,1 mg/L 4 h (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0
LD₅₀ oraal: 2.740 mg/kg (Rat) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
LD₅₀ dermaal: 6.480 mg/kg (Konijn) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
Koolwaterstoffen, C9-C11, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten EG-nr.: 920-134-1
LD₅₀ oraal: 5.000 - 15.000 mg/kg (Rat) OECD 401
LD₅₀ dermaal: 2.000 mg/kg (Rat) OECD 402
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 4,951 - 9,3 mg/L 4 h (Rat) OECD 403
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9
LD₅₀ oraal: 570 - 600 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal: 429 - 1.900 mg/kg (Konijn)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 14/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

n-hexane CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6
LD₅₀ oraal: 25.000 mg/kg (Rat) Industrial Health. Vol. 32, Pg. 145, 1994. (GESTIS)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 169 mg/L 4 h (Rat) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. Vol. 22, Pg. 145, 1982. (GESTIS)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3
LD₅₀ oraal: 2.000 mg/kg
cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2
LD₅₀ oraal: 5.000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal: 2.000 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): 5.540 ppmV 4 h (Rat)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 32,88 mg/L 4 h (Rat)

Acute orale toxiciteit:

Schadelijk bij inslikken.

Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0
LC₅₀: 10 - 30 mg/L 3 d (vis) ECHA
EC₅₀: 4,6 - 10 mg/L 2 d (schaaldieren) ECHA
EC₅₀: 10 - 30 mg/L 3 d (Algen/waterplanten) ECHA
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (schaaldieren) ECHA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 15/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten

EG-nr.: 927-241-2

LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

LC₅₀: >100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

LC₅₀: >1.000 mg/L (Mikroorganismen) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

LC₅₀: >10 - <30 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR

EC₅₀: >22 - <46 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) EL 50 SDB BR

NOEC: <1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0

LC₅₀: 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (vis, 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 (schaaldieren) 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 (Algen/waterplanten) ECHA

NOEC: 68 mg/L 2 d (schaaldieren) ECHA

Koolwaterstoffen, C9-C11, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten EG-nr.: 920-134-1

LC₅₀: 3,6 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) OESO 203

EC₅₀: 22 - 46 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) OECD 202

EC₅₀: 1.000 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

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

CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9

LC₅₀: 0,0138 mg/L 4 d (vis) ECHA

EC₅₀: 0,036 mg/L 2 d (schaaldieren) ECHA

NOEC: 0,01 mg/L 4 d (vis) ECHA

NOEC: 0,0322 mg/L 28 d (vis) ECHA

NOEC: 0,0068 - 0,0991 mg/L 21 d (schaaldieren)

n-hexane CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6

LC₅₀: 2,5 - 113 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) GESTIS

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3

LC₅₀: 1,2 mg/L 4 d (vis)

NOEC: 0,11 - 0,33 mg/L 28 d (vis)

EC₅₀: 0,53 mg/L 2 d (schaaldieren)

NOEC: 0,77 - 1,75 mg/L 21 d (schaaldieren)

EC₅₀: 0,0341 - 3,1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)

cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2

LC₅₀: 4,53 mg/L 4 d (vis)

EC₅₀: 4,36 mg/L 2 d (schaaldieren)

NOEC: 0,952 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)

Aquatoxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0

Biologische afbraak: Ja, snel

Opmerking: Inherent biologisch afbreekbaar: Bioaccumulatie mogelijk:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 16/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten

EG-nr.: 927-241-2

Biologische afbraak: Ja, snel

Opmerking: Bioakkumulatie potentiëel mogelijk, Schadelijk voor vissen.

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0

Biologische afbraak: Ja, snel

Koolwaterstoffen, C9-C11, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten EG-nr.: 920-134-1

Biologische afbraak: Ja, snel

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3

Biologische afbraak: Ja, snel

cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2

Biologische afbraak: Ja, snel

12.3. Bioaccumulatie

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0

Log K_{ow}: 0,3

Koolwaterstoffen, C9-C11, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten EG-nr.: 920-134-1

Log K_{ow}: 4,76

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

CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9

Log K_{ow}: 3,26

n-hexane CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6

Log K_{ow}: 3,9

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3

Log K_{ow}: 4,68

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EG-nr.: 920-750-0

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten

EG-nr.: 927-241-2

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

Koolwaterstoffen, C9-C11, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten EG-nr.: 920-134-1

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

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

CAS-nr.: 1474044-65-9 EG-nr.: 939-607-9

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

n-hexane CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

cyclohexane CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 17/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

14 06 03 *	Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
------------	---

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

HP 3	Ontvlambaar
------	-------------

Afvalcode verpakking

15 01 06	Gemengde verpakkingen
----------	-----------------------

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

13.2. Aanvullende informatie

Keer terug naar de fabrikant,

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzine Mengsels)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzine Mengsels)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)			
14.4. Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
14.5. Milieugevaren			
		MARIENE VERONTREINIGER	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften: 640 D Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L	Speciale voorschriften: 640 D Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L	Speciale voorschriften: 640D Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L	Speciale voorschriften: 640D Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 18/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33 Classificeringscode: F1 Code tunnelbeperking: (D/E) Opmerking: -	Classificeringscode: F1 Opmerking: -	EmS nummer: F-E, S-E	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald.

Aanvullende informatie:

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

Overige EU-voorschriften:

Gevarencategorieën:

- P5a Ontvlambare vloeibare stoffen, Categorie 1 of 2
- P5b Ontvlambare vloeibare stoffen
- P5c Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak:

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 98,3 gew-%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

1.1.	Productidentificatie
3.2.	Mengsels
8.2.	Maatregelen ter beheersing van blootstelling
10.6.	Gevaarlijke ontledingsproducten

16.2. Afkortingen en acroniemen

AC	Artikelcategorie
ACGIH	Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënist
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DNEL	afgeleide dosis zonder effect

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 19/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

EC ₅₀	effectieve concentratie 50%
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
KG	lichaamsgewicht
LC ₅₀	Mediane dodelijke concentratie
LD ₅₀	Letale dosis 50%
MAK	maximale concentratie op de werkplek (CH)
NFPA	Nationale vereniging voor brandbeveiliging
NIOSH	Nationaal Instituut voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
OSHA	Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	Productcategorie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SCL	Specifieke concentratiegrenswaarde
SU	gebruikscategorie
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen
ZNS	centraal zenuwstelsel

Voor afkortingen en acroniemen, zie ECHA: Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (lijst met termen en afkortingen).

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 2)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (Aquatic Chronic 3)	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Acute toxiciteit (oraal) (Acute Tox. 4)	H302: Schadelijk bij inslikken.	

16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 22 mei 2023

Afdrukdatum: 5 feb. 2024

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 20/20

FSG-Plastic Cleaner, Type DN/AS

Gevarenaanduidingen

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.