

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 1/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Artikel-nr.:

FE61001

UFI:

Y7XE-0561-E00M-9D8N

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Reparatiemateriaal

Relevante identificeerbare toepassingen:

Toepassingsgebieden [SU]

SU 6a: Vervaardiging van hout en houtproducten

Productcategorieën [PC]

PC 9: Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

Productcategorieën [AC]

AC 11: Producten van hout: meubels

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadthoorn
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

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 kantooruren 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 gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 2)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Acute toxiciteit (oraal) (Acute Tox. 4)	H302: Schadelijk bij inslikken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Mutageniteit in geslachtscellen (Muta. 1B)	H340: Kan genetische schade veroorzaken.	
Kankerverwekkendheid (Carc. 1B)	H350: Kan kanker veroorzaken.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 2/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
STOT bij herhaalde blootstelling (STOT RE 2)	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (centraal zenuwstelsel)	
Gevaar voor het aquatisch milieu (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken



GHS08
Gezondheidsgevaar



GHS09
Milieu

Signaalwoord: Gevaar

Gevaraanduidingen voor fysieke gevaren	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (centraal zenuwstelsel)

Gevaraanduidingen voor milieurisico's	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenkenmerken: geen

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P210	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P301 + P312	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/Eerste hulp raadplegen.
P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/Eerste hulp raadplegen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels:

4,9 % procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (dermaal).

3,8 % procent van het mengsel bestaat uit één of meerdere bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (inhalatief).

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 3/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 EU-Identificatienummer: 607-025-00-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29-0007	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Waarschuwing EUH066	34 - < 60 gew-%
CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1 EU-Identificatienummer: 606-004-00-4 REACH-nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066 Acute toxiciteitsschatting ATE (inhalatie, damp): 11 mg/L	12 - < 25 gew-%
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 EU-Identificatienummer: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Gevaar	3 - ≤ 5,002936 gew-%
CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 EU-Identificatienummer: 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226) Waarschuwing	2 - < 4 gew-%
EG-nr.: 927-241-2 EU-Identificatienummer: 649-330-00-2 REACH-nr.: 01-2119471843-32-0000	Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340), STOT RE 1 (H372) Gevaar	1 - < 3 gew-%
CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 EU-Identificatienummer: 022-006-00-2 REACH-nr.: 01-2119489379-17-0000	titaandioxide Carc. 2 (H351) Waarschuwing	0 - < 1 gew-%
CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5 REACH-nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) Gevaar	0 - < 0,42 gew-%
CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0 EU-Identificatienummer: 603-108-00-1 REACH-nr.: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar	0 - < 0,09 gew-%
CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 EU-Identificatienummer: 601-022-00-9 REACH-nr.: 01-2119488216-32	xyleen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Waarschuwing	0 - < 0,05 gew-%
CAS-nr.: 70657-70-4 EG-nr.: 274-724-2 EU-Identificatienummer: 607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Gevaar	0 - < 0,002399 gew-%

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 4/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

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. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij huidcontact:

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact:

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Na inslikken:

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie Bedwelmdheid Duizeligheid

4.3. Vermelding van de vereiste 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: Kooldioxide, Koolmonoxide, 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 terecht komen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 5/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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. 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. Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

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

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Technische ventilatie van de werkplek.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 6/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

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:

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:

Niet samen opslaan met: Sterke zuren, base, alkalisch Materialen, Oxiderend middel, sterk.

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:

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Branchespecifieke oplossingen:

Blanke lakken/houtbeitsen, in oplosmiddel verdunbaar, aromaarm

GISCODE:

M-KH03

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
BE	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 50 ppm (238 mg/m ³) ② 150 ppm (712 mg/m ³)
IOELV (EU)	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
NL	n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	① 241 mg/m ³ ② 723 mg/m ³
BE	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
NL	4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	① 104 mg/m ³ ② 208 mg/m ³
NL	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	① 260 mg/m ³ ② 1.900 mg/m ³ ⑤ (Kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 7/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
BE	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.907 mg/m ³)
BE	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau) D
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	① 550 mg/m ³
BE	titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	① 10 mg/m ³ ⑤ dioxyde de carbone
BE	2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	① 50 ppm (154 mg/m ³)
BE	xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau) D
IOELV (EU)	xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL	xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	① 210 mg/m ³ ② 442 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	48 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acut - inhalatie, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut - inhalatie, lokale effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 8/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	7 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	11 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② acuut-dermaal, systemische werkingen
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	83 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	14,7 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	208 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	4,2 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
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 Acuut - inhalatie, lokale effecten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - 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
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
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 9/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	500 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, lokale effecten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	796 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	320 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	36 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	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
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	10 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	700 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9, aromaten CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	150 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9, aromaten CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	32 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9, aromaten CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	25 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9, aromaten CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	11 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
Koolwaterstoffen, C9, aromaten CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5	11 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	310 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 10/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	55 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, zoet water
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, zeewater
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC grond, zoet water
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC grond
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 11/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC grond
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	1,56 mg/kg lg/ dag	① PNEC sediment, zoet water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 12/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	156 mg/kg lg/ dag	① PNEC sediment, zeewater
2-methylpropan-1-ol CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming

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:

bij normaal gebruik (geen oogcontact): Geen veiligheidsbril nodig. Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

Bescherming van de huid:

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

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

bij normaal gebruik (geen contact met de huid): Geen handschoenen vereist.

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.

Thermische gevaren:

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

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: door respectievelijke labeling.

Geur: Ester

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	niet van toepassing		
Smeltpunt	niet bepaald		
Vriespunt	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject	114 - 128 °C		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
Vlampunt	14 °C		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 13/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>		
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>		
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>		
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Dichtheid	0,9 g/cm ³	20 °C	
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk mengbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>		

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: Sterke zuren, base, Oxiderend middel, sterk.

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

In geval van brand kan ontstaan: 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

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1
LD₅₀ oraal: 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
LD₅₀ dermaal: >14.112 mg/kg (Konijn) OECD Prüfrichtlinie 402
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 23,4 mg/L 4 h (Rat) OECD Prüfrichtlinie 403
4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1
ATE (inhalatie, damp)¹: 11 mg/L
LD₅₀ oraal: >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Rat) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Konijn) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Rat)
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9
LD₅₀ oraal: 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 14/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

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

titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 **EG-nr.:** 236-675-5

LD₅₀ oraal: >2.000 - 25.000 mg/kg (Rat) OECD 425

LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Konijn)

LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Rat) ECHA

xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 **EG-nr.:** 215-535-7

LD₅₀ oraal: 4.300 mg/kg (Rat) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.

LD₅₀ dermaal: >1.700 mg/kg (Konijn) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel): 21,7 mg/L 4 h (Rat) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

¹: Acute toxiciteitsschatting. Geharmoniseerde (legale) classificatie.

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:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Kan genetische schade veroorzaken.

Kankerverwekkendheid:

Kan kanker veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting:

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

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 15/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1

LC₅₀: 18 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203

EC₅₀: 32 - 44 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)

EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) Wachstumsremming

NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus) Wachstumsremming

NOEC: 23,2 mg/L 21 d (schaaldieren)

IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1

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

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

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

EC₅₀: >100 mg/L (vis) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

EC₅₀: >100 mg/L (schaaldieren) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

EC₅₀: ≤100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

IC₅₀: >100 mg/L (vis) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

IC₅₀: >100 mg/L (schaaldieren) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

IC₅₀: ≤100 mg/L (Algen/waterplanten) het veiligheidsinformatieblad van de distributeur

2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9

LC₅₀: 100 - 180 mg/L 4 d (vis)

EC₅₀: 500 mg/L 2 d (schaaldieren)

NOEC: 100 mg/L 4 d (vis)

NOEC: 63,5 mg/L 12 d (vis)

NOEC: 100 mg/L 21 d (schaaldieren)

NOEC: 1.000 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

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

titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5

LC₅₀: >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas) ECHA

LC₅₀: >100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) ECHA

EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) ECHA

NOEC: ≥100 mg/L -∞ h (schaaldieren, Hyalella azteca) ECHA

NOEC: 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (vis) ECHA

NOEC: 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (vis) ECHA

NOEC: 100 mg/L 3 d (Algen/waterplanten) ECHA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 16/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7

LC₅₀: 3,3 - 780 mg/L 4 d (vis) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212

LC₅₀: 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (schaaldieren)

Aquatoxiciteit:

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1

Biologische afbraak: Ja, snel

Opmerking: 83 % (aerob; Expositionsduur: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)

4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1

Biologische afbraak: Ja, snel

2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9

Biologische afbraak: Ja, snel

Opmerking: in Water

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 Fische.

titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5

Biologische afbraak: Ja, langzame

Opmerking: Bei diesem Pigment handelt es sich um einen anorganischen Stoff. Aufgrund seiner sehr geringen Wasserlöslichkeit und seines inerteren Charakters wird der Stoff als nicht bioverfügbar für Sediment und terrestrische Organismen betrachtet.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1

Log K_{ow}: 2,3

4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1

Log K_{ow}: 1,31

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

n-butyl acetate CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

4-methylpentan-2-one CAS-nr.: 108-10-1 EG-nr.: 203-550-1

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

Koolwaterstoffen, C9-C10, bevattende n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, met <2% aromaten EG-nr.: 927-241-2

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

titaandioxide CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

xyleen CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 17/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

08 01 11 *	Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
------------	--

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking

15 01 05	Composietverpakking
----------	---------------------

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 3363	UN 3363	UN 3363	UN 3363
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Gevaarlijke goederen in machines of gevaarlijke goederen in apparaten (n-Butylacetaat)	Gevaarlijke goederen in machines of gevaarlijke goederen in apparaten (n-Butylacetaat)	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate)	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)			
14.4. Verpakkingsgroep			
		-	
14.5. Milieugevaren			
Nee	Nee	Nee	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Beperkte hoeveelheid (LQ): SP301 Classificeringscode: M11 Opmerking: -	Classificeringscode: M11 Opmerking: -	Beperkte hoeveelheid (LQ): SP301 Opmerking: Stowage Category A	Beperkte hoeveelheid (LQ): SP301

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald

Aanvullende informatie:

-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 18/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen. Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Overige EU-voorschriften:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn], 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
- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

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

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 90,5 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

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

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 gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 2)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Acute toxiciteit (oraal) (Acute Tox. 4)	H302: Schadelijk bij inslikken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Mutageniteit in geslachtscellen (Muta. 1B)	H340: Kan genetische schade veroorzaken.	
Kankerverwekkendheid (Carc. 1B)	H350: Kan kanker veroorzaken.	
STOT bij herhaalde blootstelling (STOT RE 2)	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (centraal zenuwstelsel)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25 nov. 2022

Afdrukdatum: 12 dec. 2022

Versie: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 19/19

FSG-Fout Lak (alle kleuren)

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig 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 geweten 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.