

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 1/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### \* 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Artikelnr.:

RE18000

UFI:

YDUK-M1TP-V002-MUTC

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Renere

Vaske- og rengøringsmidler (herunder opløsningsmiddelbaseret)

Professionel brug af generelle formål rengøringsmidler.

Relevant identificeret brug:

**Livscyklusstadiet [LCS]**

**IS:** Anvendelse på industrianlæg

**Anvendelsesområder [SU]**

**SU 6a:** Fremstilling af træ og træprodukter

**Produktkategorier [PC]**

**PC 35:** Vaske- og rengøringsprodukter

**Produktkategorier [AC]**

**AC 11:** Træartikler

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**

**FSG Schäfer GmbH**

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

**Telefon:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

**Faxnr.:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

**E-mail:** verkauf@fsg-schaefer.de

**Website:** www.fsg-schaefer.de

**forhandler:**

**Rudolf Ostermann GmbH**

DK

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

**Telefon:** +45 32 42 02 30

**Faxnr.:** +49 (0) 2871 2550-1699

**E-mail:** sales.dk@ostermann.eu

**Website:** www.ostermann.eu

**E-mail (sagkyndig person):** sdb@fsg-schaefer.de

Poison Information Center, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen

#### 1.4. Nødtelefon

24h: Poison Information Center: +45 82 12 12 12 / www.giftlinjen.dk, kontor FSG: +49 (0) 2563 93950 (engelsk). (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 2)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
Akut toxicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Farlig ved indtagelse.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 2/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Udråbstegn

Signalord: Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

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

#### Farehenvisninger om fysiske farer

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

#### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H302 Farlig ved indtagelse.

#### Farehenvisninger om miljøfarer

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn: ingen

#### Sikkerhedssætninger Prævention

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/ Personlige værnemidler.

#### Sikkerhedssætninger Reaktion

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/Førstehjælp.

#### Sikkerhedssætninger Destruktion

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i bortskaffelsesmetoder.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

80,9 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).

3,3 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).

### 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### \* 3.2. Blandinger

Beskrivelse:

Blanding af følgende listede stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 3/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) Fare	48 - < 100 vægt-%
EF-nummer: 920-750-0 REACH nr.: 01-2119473851-33-0XXX	<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare	4 - ≤ 7,84 vægt-%
EF-nummer: 927-241-2 REACH nr.: 01-2119471843-32-XXXX	<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Fare	3 - ≤ 5,6 vægt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	<b>Butanon</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare EUH066	1 - < 2,51 vægt-%
CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9 REACH nr.: 01-2119471849-20	<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314) Fare M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 1	0 - ≤ 0,3 vægt-%
CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6 Indeksnr.: 601-037-00-0	<b>n-hexane</b> 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) Fare <b>Specifik grænseværdi for koncentration (SCL)</b> STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	0 - ≤ 0,2 vægt-%
CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2 Indeksnr.: 601-017-00-1	<b>cyclohexane</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Fare	0 - ≤ 0,16 vægt-%
CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6 Indeksnr.: 605-019-00-3	<b>citral</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Advarsel	0 - ≤ 0,05586 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

#### Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

#### Ved indtagelse:

Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndningseffekt).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 22. maj 2023

**Trykt:** 5. feb. 2024

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 4/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
ildslukker Brandklasse B.

#### Ueguede slukningsmidler:

Hel vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig, Brændbar.

#### Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukter, toksisk, sod.  
Ved brand: Gasser/dampe, giftige.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

### 5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

##### Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Bring folk i sikkerhed.

##### Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opsugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

#### Til rengøring:

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler. Vand (med rengøringsmiddel).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Destruktion: se punkt 13.

### 6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 22. maj 2023

**Trykt:** 5. feb. 2024

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 5/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsforanstaltninger

###### Henvisning til sikker omgang:

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

###### Brandbeskyttende foranstaltninger:

Meget brandfarlig, Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

###### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Undgå brug til sprøjtning / sprøjtning. Tør at rengøre. Brug en klud vædet.

###### Miljø sikkerhedsforanstaltninger:

Indslæb i miljøet skal undgås.

###### Råd om almindelig industrihygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend fedtholdige hudplejemidler efter rensning.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

##### emballage materialer:

Materiale, resistent overfor opløsningsmidler, Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

##### Krav til lagerrum og beholdere:

Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatisk opladning (TRGS 727)".

##### Instruktioner om lagring sammen:

Holdes væk fra brandbare stoffer. Må ikke lagres sammen med:

Brandfarlig, akut toksisk kategori 1 og 2 / meget giftige farlige stoffer

Ikke brændbare, akut toksiske kat. 1 og 2 / meget giftige stoffer

Brændbare, akut toksiske kat. 3 / giftige stoffer eller farlige stoffer med kronisk effekt

Ikke brændbare, akut toksiske kat.3 / giftige stoffer eller stoffer med kronisk effekt

##### Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 3 - Antændelige væsker

##### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

##### Anbefaling:

Vaske- og rengøringsmidler (herunder opløsningsmiddelbaseret)

Professionel brug af generelle formål rengøringsmidler.

Undgå brug til sprøjtning / sprøjtning.

##### Brancheløsninger:

Grundrengøringsmidler, irriterende, opløsningsmiddelholdige med H-stoffer.

##### GISCODE:

GG60

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 6/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2.000 ppm (3.800 mg/m <sup>3</sup> )
DK fra 28. jun. 2022	<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	① 50 ppm (145 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden) EH
IOELV (EU)	<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
DK fra 13. feb. 2021	<b>n-hexane</b> CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (144 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ E
IOELV (EU)	<b>n-hexane</b> CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
DK	<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	① 50 ppm (172 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (344 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ E
IOELV (EU)	<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	① 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

##### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	343 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	206 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 7/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-oral, systemiske virkninger
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0	2.035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0	773 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0	699 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0	699 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	77 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	46 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2	46 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	1.161 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	412 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	31 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 8/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	3,32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	0,98 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	4,7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	2,83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	2,83 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	700 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	206 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	1.400 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	412 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	700 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	206 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	1.400 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	412 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	2.016 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	1.186 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	59,4 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 9/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	136 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	29 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	958 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	340 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	19 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	8 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	2,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	1 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, lokale virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, lokale virkninger
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,6 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>ethanol</b> CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 10/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	0,00068 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	0,000068 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	0,9 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	9,27 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	0,927 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	7 mg/kg	① PNEC jord
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even- numbered) - alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9	0,00036 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	44,7 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 11/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	4,47 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	3,24 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	0,36 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	0,694 mg/kg	① PNEC jord
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2	9 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	813 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	81,3 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	1,554 g/m <sup>3</sup>	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	3,61 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	0,361 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>butane-1,4-diol</b> CAS-nr.: 110-63-4 EF-nummer: 203-786-5	8,13 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	6,78 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,678 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	1,6 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,125 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,0125 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	0,0209 mg/kg	① PNEC jord
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nummer: 226-394-6	67,8 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 22. maj 2023

**Trykt:** 5. feb. 2024

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 12/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### \* 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr. aerosoldannelse: Teknisk ventilation af arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler



##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166.

##### Hudbeskyttelse:

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Ved fuld kontakt: Eget materiale: Butylkautsjuk >0,7 mm, Gennemtrængningstid >480 min.

Ved kontakt med stænk: Eget materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk) >0,4mm,

Gennemtrængningstid >120 min.

Følgende handsker kan bruges: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374 (JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374.

Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX.

##### Farer ved opvarmning:

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

##### Andre beskyttende forholdsregler:

Brug særligt arbejdstøj.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk form:** Flydende

**Farve:** farveløs

**Lugt:** Citron

#### Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	7	
Smeltepunkt	Ingen data disponible	
Frysepunkt	Ingen data disponible	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78 - 137 °C	
Flammepunkt	10 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data disponible	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data disponible	
Damptryk	Ingen data disponible	
Damptæthed	Ingen data disponible	
Massefylde	Ingen data disponible	
Vægtfylde	ikke relevant	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 13/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Parameter	Værdi	① Metode ② Bemærkning
Opløselighed i vand	delvist blandbar	
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible	
Kinematisk viskositet	Ingen data disponible	

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner/Eksoterm reaktion med: Syre, Letmetaller (Dannelse af: Hydrogen).

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

### \* 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: Dannelse af antændelige opløsningsmidler luftblandinger.  
Gasser/dampe, giftige.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.800 - 3.100 mg/kg (Rotte) ECHA
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):</b> 23,3 mg/L 4 h (Rotte) ECHA
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >15.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kanin) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> >6,1 mg/L 4 h (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.740 mg/kg (Rotte) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 6.480 mg/kg (Kanin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 570 - 600 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 429 - 1.900 mg/kg (Kanin)
<b>n-hexane</b> CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 25.000 mg/kg (Rotte) Industrial Health. Vol. 32, Pg. 145, 1994. (GESTIS)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):</b> 169 mg/L 4 h (Rotte) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. Vol. 22, Pg. 145, 1982. (GESTIS)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 22. maj 2023

**Trykt:** 5. feb. 2024

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 14/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

**cyclohexane** CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2

**LD<sub>50</sub> oral:** 5.000 mg/kg (Rotte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 2.000 mg/kg (Kanin)

**LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (gas):** 5.540 ppmV 4 h (Rotte)

**LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (damp):** 32,88 mg/L 4 h (Rotte)

### Akut oral toksicitet:

Farlig ved indtagelse.

### Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Carcinogenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Yderligere oplysninger:

Ingen data disponible

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics** EF-nummer: 920-750-0

**LC<sub>50</sub>:** 10 - 30 mg/L 3 d (fisk) ECHA

**EC<sub>50</sub>:** 4,6 - 10 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA

**EC<sub>50</sub>:** 10 - 30 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) ECHA

**NOEC:** 0,17 mg/L 21 d (krebsdyr) ECHA

**Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater**

EF-nummer: 927-241-2

**LC<sub>50</sub>:** 10 - ≤100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) distributørens materialesikkerhedsdatablad

**LC<sub>50</sub>:** 10 - ≤100 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) distributørens materialesikkerhedsdatablad

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad

**LC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L (Mikroorganismen) distributørens materialesikkerhedsdatablad

**LC<sub>50</sub>:** >10 - <30 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR

**EC<sub>50</sub>:** >22 - <46 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) EL 50 SDB BR

**NOEC:** <1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 15/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
<b>LC<sub>50</sub></b> : 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (fisk, 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
<b>EC<sub>50</sub></b> : 5.090 - 5.090 mg/L 2 d (krebsdyr) 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
<b>EC<sub>50</sub></b> : 2.029 mg/L 4 d (Alger/vandplanter) ECHA
<b>NOEC</b> : 68 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,0138 mg/L 4 d (fisk) ECHA
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,036 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,01 mg/L 4 d (fisk) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,0322 mg/L 28 d (fisk) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,0068 - 0,0991 mg/L 21 d (krebsdyr)
<b>n-hexane</b> CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,5 - 113 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) GESTIS
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2
<b>LC<sub>50</sub></b> : 4,53 mg/L 4 d (fisk)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 4,36 mg/L 2 d (krebsdyr)
<b>NOEC</b> : 0,952 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

### Akvatocitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig
<b>Bemærkning:</b> Naturlig bionedbrydelig. Bioakkumulation muligt.
<b>Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med &lt;2% aromater</b> EF-nummer: 927-241-2
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig
<b>Bemærkning:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig
<b>cyclohexane</b> CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, hurtig

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Butanon</b> CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,3
<b>Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphate</b> CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 3,26
<b>n-hexane</b> CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 3,9

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> EF-nummer: 920-750-0
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 16/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

**Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater**

EF-nummer: 927-241-2

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —**

**Butanon** CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —**

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

CAS-nr.: 1474044-65-9 EF-nummer: 939-607-9

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —**

**n-hexane** CAS-nr.: 110-54-3 EF-nummer: 203-777-6

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —**

**cyclohexane** CAS-nr.: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —**

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV**

**Affaldskode produkt**

14 06 03 \* Andre opløsningsmidler og blandinger af opløsningsmidler

\*: *Bevispligt.*

**Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)**

HP 3 Brandfarlig

**Affaldskode emballering**

15 01 06 Blandet emballage

### Affaldsbehandlingsløsninger

**Korrekt bortskaffelse / Produkt:**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

**Korrekt bortskaffelse / Pakning:**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**Andre anbefalinger om bortskaffelse:**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

### 13.2. Yderligere oplysninger

Retur til producent,

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BENZIN Blandinger)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BENZIN Blandinger)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Gasoline Mixtures)



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 17/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
		HAVSKADELIGT STOF	
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>			
<b>Særlige forskrifter:</b> 640 D <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1L <b>Fareklasse (Kemler nr.):</b> 33 <b>Klassificeringskode:</b> F1 <b>Tunnelrestriktionskode:</b> (D/E) <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> 640 D <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1L <b>Klassificeringskode:</b> F1 <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> 640D <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L <b>EmS-nr.:</b> F-E, S-E	<b>Særlige forskrifter:</b> 640D <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke bestemt.

Yderligere oplysninger:

-

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-bestemmelser

##### Anvendelsesrestriktioner:

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

##### Andre EU-bestemmelser:

Farekategorier:

- P5a Antændelige væsker, Kategori 1 eller 2
- P5b Antændelige flydende stoffer
- P5c Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b

##### Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak:

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 98,3 vægt-%

#### 15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1. Oplysninger om ændringer

1.1.	Produktidentifikator
3.2.	Blandinger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 22. maj 2023

**Trykt:** 5. feb. 2024

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 18/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

8.2.	Eksponeringskontrol
10.6.	Farlige nedbrydningsprodukter

### 16.2. Forkortelser og akronymer

AC	Artikelkategori
ACGIH	Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere
ADN	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
DIN	Tysk Institut for Standardisering
DNEL	afledt nuleffektniveau
EC <sub>50</sub>	effektiv koncentration 50%
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EN	Europæisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	Europæiske affaldskatalog
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods i international søtransport
IMO	International Maritime Organization
KG	kropsvægt
LC <sub>50</sub>	Median dødelig koncentration
LD <sub>50</sub>	Dødelig dosis 50%
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen (CH)
NFPA	National brandbeskyttelsesmyndighed
NIOSH	Nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Tærskelgrænseværdi
OSHA	Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT	persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	Produktkategori
PNEC	Forventet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SCL	Specific concentration limit
SU	anvendelseskategori
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
ZNS	centralnervesystemet

For forkortelser og akronymer, se ECHA: Vejledning om informationskrav og kemisk sikkerhedsvurdering, kapitel R.20 (liste over udtryk og forkortelser).

### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

### 16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Farlig for vandmiljøet ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
Akut toxicitet (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Farlig ved indtagelse.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 22. maj 2023

**Trykt:** 5. feb. 2024

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 19/19

## FSG-Plast Renere, Typen DN/AS

### 16.5. Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

### 16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatatabel nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatatabel ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

\* data ændret i forhold til den foregående version.