

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET /VIRKSOMHEDEN

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
<b>Handelsnavn</b>	DFI Geisler Surface cleaner
<b>Produktnummer</b>	262,3
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Rengøringsmidler
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	Leather Master Scandinavia
	Klangfärgsgatan 16 426 52 Västra Frölunda
<b>Telefon</b>	031-69 51 50
<b>E-post</b>	info@leathermaster.se
<b>Web-adresse</b>	www.leathermaster.se
<b>1.4 Nødtelefon</b>	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

### PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**  
**Klassificering (CLP nr 1272/2008)**  
Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ifølge CLP.
- 2.2 Mærkningselementer**  
**Farvepiktogram**
- Signalord:** -
- Indeholder**  
-
- Faresætning**  
Ingen
- Sikkerhedssætning**  
Ingen
- Indholdsfortegnelsen i henhold til forordning (EG) nr. 648/2004**  
<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.  
<5% Anioniske overfladeaktive stoffer.
- Følbar advarsel:** Nej  
**Børnesikret lukning:** Nej
- 2.3 Andra faror**  
Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.  
Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)	Anm.
Alkoholer, C10-C12, Ethoxyleret, Propoxyleret	68154-97-2 -- Polymer	<1	Eye Irrit. 2	H319	1
Kaliumcumenesulfonat	164524-02-1 629-764-9 01-2119489427-24	<1	Eye Irrit. 2	H319	1
Natrium Cumenesulphonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	<1	Eye Irrit. 2	H319	1
Dinatriummetasilicat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	<1	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H314 H318 H335	1
Kaliumhydroxid **	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	<0,5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H290 H314 H318 H302	1, 2

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

\*\* SCL / Specifikke koncentrationsgrænser.

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5\% \leq C < 2\%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2\% \leq C < 5\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5\% \leq C < 2\%$

Forklaring til forkortelser

1. Stoffet er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt.

2. Stoffet har hygiejniske grænseværdier

3. Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1207/2006, bilag XIII

4. Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1207/2006, bilag XIII

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

### PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

##### Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

##### Indånding

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Vask huden grundigt med vand og sæbe.

##### Øjenkontakt

S skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### Indtagelse

Søg lægehjælp.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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

<b>Indånding</b>	Kan irritere åndedrætsorganerne.
<b>Hudkontakt</b>	Kan virke affedtende på huden ved langvarig direkte kontakt med produkt.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan irritere øjnene. (Smerter, rødme)
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse kan forårsage ubehag.

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

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

Alkoholresistent skum, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, spredt vandstråle eller tåge.

Brug ikke direkte vandstråle

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

Ved brand kan der dannes ætsende og sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser. Ved høje temperaturer dannes: Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

#### Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

### PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Beskyttelseshandsker anbefales.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

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

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud. Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale. (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit)

#### 6.4 Henvielse til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå indånding af tåge/damp/aerosol når den anvendes.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Opbevar altid produktet i beholdere af samme materiale som originalen.

Opbevares i temperaturer mellem +5°C og 30°C på et køligt, tørt og ventileret sted. Beskyttes for stærkt varme og sol. Opbevares tætsluttet.

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt alkaliske stoffer og stærke syrer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

### PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Stof	CAS-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm
Kaliumhydroxid	1310-58-3	-	2	-

#### DNEL

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	Langtidseksponering - Arbejdere Lokale eksponering, Indånding: 1 mg/m <sup>3</sup> Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter, Indånding: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dinatriummetasilicat (6834-92-0)</b>	Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter, Indånding: 6,22 mg/m <sup>3</sup> Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter – Dermal: 1,49 mg/kg
<b>Natrium Cumenesulphonat (15763-76-5)</b>	Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter, Indånding: 53,6 mg/m <sup>3</sup> Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter, Indånding: 7,6 mg/kg
<b>Kaliumcumesulfonat (164524-02-1)</b>	Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter, Indånding: 6,22 mg/m <sup>3</sup> Langtidseksponering - Arbejdere Systematiske effekter, Indånding: 7,6 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.2 Eksponeringskontrol:

##### Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

##### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Hvis koncentrationen overstiger arbejdspladsen grænser skal respirator svarer til det anvendte formål. (halv eller fuld maske med partikelfilter P2 mod sprøjtetåge.)

##### Beskyttelse af hænder

Ved langvarig kontakt med koncentreret produkt bør sikkerhedshandsker anvendes..(EN 374) Nitrilgummi (480 min, 0,4 mm).

Den bedst egnede handske skal tages frem i samråd med handskeleverandøren som også har kendskab til handskens gennemtrækstid.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Normalt ikke nødvendigt.

##### Anden hudbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj.

### PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form	Væske
Farve	Blå
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt(°C):	0
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval(°C):	98
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt(°C):	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur(°C):	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	Er ikke tilgængelig
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde (23°C):	~1,04
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Ikke relevant. Produktet er en væske.

#### 9.2 Andre oplysninger

Er ikke oxiderende. Er ikke selvantændende. V.O.C: 0%

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt alkaliske stoffer og stærke syrer for at forhindre eksotermiske (varmegenererende) reaktioner. Aluminium og zink.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan kulilte (CO), carbondioxid (CO<sub>2</sub>), røg, nitrose gasser (NO<sub>x</sub>) dannes.

### PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

##### Irriterende/ætsende egenskaber

Ikke klassificeret som lokalirriterende/ætsende i henhold til CLP.

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut toksisk i henhold til CLP.

##### Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

##### Toxikologiska data værende relevant i indgående emner:

<b>Kaliumcumenesulfonat (164524-02-01)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Rotte: >2000 mg/kg
<b>(1-Methylethyl)Benzenesulfonic Acid, Sodium Salt</b>	LD <sub>50</sub> Oral Rotte >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Rotte >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Indånding Rotte 4h: >5 mg/l
<b>Alkoholer, C10-C12, Ethoxylet, Propoxylet (68154-97-2)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Rotte: >2000 mg/kg
<b>Dinatriummetasilicat (6834-92-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Mus: 770 - 820 mg/kg LD <sub>50</sub> Oral Rotte 1152 - 1349 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Rotte >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Indånding Rotte 4h: >2,06 mg/l
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Rotte: 365 mg/kg (OECD 425)

##### Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

##### Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

##### Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

##### CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (...)

#### Aspirationsfare

Ingen

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

### PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

#### 12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

#### Toxikologiska data værende relevant i indgående emner

Alkoholer, C10-C12, Ethoxylet, Propoxylet (68154-97-2)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1 - 10 mg/l
Kaliumcumenesulfonat (164524-02-01)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l OECD 202 EC <sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/l EC <sub>50</sub> Bakterier 3h: >1000 mg/l
(1-Methylethyl)Benzenesulfonic Acid, Sodium Salt	LC <sub>50</sub> Fisk Cyprinus carpio 96h: >100 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia magna 48h: >100 mg/l EC <sub>50</sub> Desmodesmus subspicatus 72h: >100 mg/l EC <sub>50</sub> Bakterier 3h: >1000 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l
Dinatriummetasilicat (6834-92-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2320 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1700 mg/l OECD 202 EC <sub>50</sub> Alger 72h: 207 mg/l DIN38412 EC <sub>50</sub> Bakterier 3h: >1000 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkterne anses for at være let bionedbrydelige

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr.648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Alkoholer, C10-C12, Ethoxylet, Propoxylet (68154-97-2) - >60% 28D. Let biologisk nedbrydeligt.OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

Kaliumcumenesulfonat (164524-02-01) 99,8% 28D Let biologisk nedbrydeligt.. OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

Natrium Cumenesulphonat (15763-76-5) -99,8% 28D Let biologisk nedbrydeligt.. OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen indikation af bioakkumuleringspotentiale.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet eller produktrester er ikke klassificeret som farligt affald.. Produktet kan forbrændes. Undgå produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

**EAK-kode:** Afhængigt forretningsområde og brug.

#### **Emballage**

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

### PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som farligt godt i henhold til gældende transportlovgivning for veje, tog og skibe (ADR/RID og IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

-

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

#### 14.4 Emballagegruppe

-

#### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskode

-

### PUNKT 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

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

Klassificering af stoffer og præparater i henhold til direktiv CLP(EF) nr 1272/2008. Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

#### **(EU) REACH bilag XVII**

Ingen emner på listen

#### **(EU) Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse**

Ingen emner på listen

#### **(EU) REACH bilag XIV**

Ingen emner på listen

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.



# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

## DFI Geisler Surface cleaner

Revideret 2024-03-20

Version 2

### PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

#### Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Kilder

Datablad fra producenten. CLP. [www.kemi.se](http://www.kemi.se). [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser).

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

#### Version 2: 2024-03-20

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878.

#### Tidligere versioner

Version 1: 2021-04-13

#### Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einescs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.