

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktidentifikation

Handelsnamn DFI Geisler Surface cleaner
Produktnummer 262,3

1.2 Namnet på ämnet/blandningen. Relevanta identifierade användningar och användningsområden som inte rekommenderas.

Användning Rengöring

1.3 Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör

Leather Master Scandinavia
Klangfärgsgatan 16
426 52 Västra Frölunda
031-69 51 50
info@leathermaster.se
www.leathermaster.se

Telefon

E-post

Hemsida

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation
i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Signalord: -

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% Nonjoniska tensider.

<5% Anjoniska tensider.

Barnskyddande förslutning: Nej

Kännbar (Taktil) varningsmärkning: Nej

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc. %	Faroklasser & kategori-koder	Faroan- givelser *	Anm.
Alcohols, c10-c12, ethoxylated, propoxylated	68154-97-2 -- Polymer	<1	Eye Irrit. 2	H319	1
Kalium cumenesulfonate	164524-02-1 629-764-9 01-2119489427-24	<1	Eye Irrit. 2	H319	1
1-metyletyl) bensensulfonsyra, natriumsalt	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	<1	Eye Irrit. 2	H319	1
Natriummetasilikat	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

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16.

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

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: $0,5\% \leq C < 2\%$

Förklaring till Anm.

1. Ämnet klassificeras som hälso- eller miljöfarligt.

2. Ämnet har hygieniska gränsvärden

3. Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

4. Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

- Inandning:** Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt: Avfettande effekt. Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt.
Ögonkontakt: Kan vara irriterande vid ögonkontakt (smärta, rodnad).
Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma.
Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser/rök bildas. Undvik inandning av brandrök.
Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddshandskar rekommenderas

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med inert absorberande material (t.ex. sand, jord eller verikulit)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik inandning av dimma/ånga/aerosol vid applicering.
Ät, drick eller rök inte under användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.
Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kaliumhydroxid Inhalerbar fraktion	1310-58-3	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokal exponering, Inandning: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 1 mg/m ³
Natriummetasilikat (6834-92-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 1,49 mg/kg
1-Metyletyl Bensensulfonsyra, Natriumsalt (15763-76-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 53,6 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 7,6 mg/kg
Kalium cumenesulfonate (164524-02-1)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 7,6 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid sprayande hantering måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (halv- eller helmask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller ofta upprepad hantering (EN 374) gjorda av t ex Nitrilgummi (480 min, 0,4 mm). Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Behövs normalt ej

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	98
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet (23°C):	~1,04
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Är inte oxiderande. Är inte självantändande. V.O.C: 0 %

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Håll åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmegenererande) reaktioner. Aluminium och zink.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer bildas kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), rök, Nitroäsa gaser (NO_x).

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Kalium Cumenesulfonate (164524-02-01)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg
1-Metyletyl Bensensulfonsyra, Natriumsalt (15763-76-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: >5 mg/l
Alkoholer C10-12, etoxylerade proxylerade (68154-97-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg
Natriummetasilikat (6834-92-0)	LD ₅₀ Oral Mus: 770 - 820 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 1152 - 1349 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: >2,06 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: 365 mg/kg (OECD 425)

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, inandning, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Alkoholer C10-12, etoxylerade proxylerade (68154-97-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1 - 10 mg/l
Kalium Cumenesulfonate (164524-02-01)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l EC ₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

**1-Metyletyl Bensensulfonsyra,
Natriumsalt (15763-76-5)**

LC₅₀ Fisk Cyprinus carpio 96h: >100 mg/l
EC₅₀ Daphnia magna 48h: >100 mg/l
EC₅₀ Desmodesmus subspicatus 72h: >100 mg/l
EC₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l
LC₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l
LC₅₀ Fisk 96h: 2320 mg/l
EC₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l OECD 202
EC₅₀ Alger 72h: 207 mg/l DIN38412
EC₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l

**Kaliumhydroxid (1310-58-3)
Natriummetasilikat (6834-92-0)**

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten anses lätt biologiskt nedbrytbar.

Tensid/er som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Alkoholer C10-12, etoxylerade proxylerade (68154-97-2) - >60% 28D. Lätt biologiskt nedbrytbar OECD301B / ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

Kalium Cumenesulfonate (164524-02-01) 99,8% 28D Lätt biologiskt nedbrytbar. OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

1-Metyletyl Bensensulfonsyra, Natriumsalt (15763-76-5) -99,8% 28D Lätt biologiskt nedbrytbar. OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är inte klassificerade som farligt avfall enligt

Avfallsförordning (SFS 2020:614). Produkten kan förbrännas.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Förslag på EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer**
-
- 14.2 Officiell transportbenämning**
-
- 14.3 Faroklass för transport**
-
- 14.4 Förpackningsgrupp**
-
- 14.5 Miljöfaror**
Marine pollutant: No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
-
LQ
-
Tunnelrestriktionskod
-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).
(EU) REACH Annex XVII
Inga listade.
(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande
Inga listade.
(EU) REACH Annex XIV
Inga listade.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Omarbetad: 2024-08-28

Version 2

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)

Version 2: 2024-08-28

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Tidigare versioner

Version 1: 2020-11-12

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.