

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- | | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Produktidentifikator | DFI Geisler Surface cleaner |
| | Peoduktnummer | 262,3 |
| 1.2 | Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes | |
| | Bruksområde | Rengjøringsmidler |
| 1.3 | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet | |
| | Adresse | Leather Master Scandinavia Klangfärgsgatan 16 426 52 Västra Frölunda 031-69 51 50 |
| | Telefon | info@leathermaster.se |
| | E-post | www.leathermaster.se |
| 1.4 | Nødtelefonnummer | Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113. |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF
Dette produktet er ikke klassifisert som farlig iht. CLP.
- 2.2 **Merkingslementer:**
Farepiktogrammer
Ikke
Signalord: -
- Inneholder**
-
- Fareangivelser**
Ikke
Sikkerhetssetninger
Ikke
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004
<5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.
<5% anioniske overflateaktive stoffer.
Taktil advarselmerking: Nei
Barnebeskyttende forsegling: Nei
- 2.3 **Andre farer**
Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.
Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC).

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk navn | CAS-nr EC-nr Reg-nr | Kons. % | Klass CLP | H- setninger * | Note. |
|--|--|------------|---|------------------------------|-------|
| Alkoholer, C10-C12, etoksyleret, propoksyleret | 68154-97-2 -- Polymer | <1 | Eye Irrit. 2 | H319 | 1 |
| Kaliumkumensulfonat | 164524-02-1 629-764-9 01-2119489427-24 | <1 | Eye Irrit. 2 | H319 | 1 |
| Natriumkumenesulfonat | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | <1 | Eye Irrit. 2 | H319 | 1 |
| Dinatriummetasilikat | 6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 | <1 | Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 | H314 H318 H335 | 1 |
| Kaliumhydroksid ** | 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 |

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se avsnitt 16.

** SCL / Spesifikke konsentrasjonsgrenser

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

Forklaringer til note

1. Åmnet klassifiseres som helse- eller miljøfarlig.

2. Åmnet har hygieniske grenseverdier.

3. Stoffet oppfyller kriteriene for PBT i samsvar med forordning (EU) nr, 1207/2006, vedlegg XIII

4. Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB

i samsvar med forordning (EU) nr, 1207/2006, vedlegg XIII

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

Øvrig innhold i produktet består av stoffer som ikke er merket og stoffer som er under konsentrasjonsgrensen for ansvarlighet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann.

Øyenkontakt

Skyll øynene umiddelbart med store mengder vann, og løft av og til øvre og nedre øyelokk.

Oppsøk lege hvis problemene vedvarer.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak (...)

Svelging

Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------|---|
| Innånding: | Kan irritere luftveiene. |
| Hudkontakt: | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |
| Øyekontakt: | Kan irritere øynene. (rødhet, svie) |
| Svelging: | Svelging kan forårsake ubehag. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Alkoholbestandig skum, karbondioksid (CO₂), pulver, dispergert vannstråle eller tåke.
Ikke bruk en direkte vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.
Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk selvforsørgende pusteapparat for brannslukking, samt beskyttelsesdrakt.

Andre opplysninger

Beholdere i nærheten av brann kjøles med vann og flyttes vekk fra brannen dersom det er risikofritt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vernehansker anbefales.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at store mengder av produktet spyles ut i overflatevann eller kloakkanlegg.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gjenbruk om mulig spilt produkt. Mindre mengder kan tørkes opp med en klut. Større mengder suges opp med inert absorberende materiale, f.eks. sand, jord eller vermikulitt.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 7 for opplysninger om Håndtering.

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Ev. oppsamlet spill plasseres i lukkede beholdere og håndteres som avfall iht. avsnitt 13.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.
Hånder i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.
Unngå innånding av tåke/damp/aerosol ved bruk.
Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar alltid produktet i beholdere laget av samme materiale som originalen.
Oppbevares ved temperaturer mellom +5°C og 30°C på et kjølig, tørt og ventilert sted.
Beskytt mot sterk varme og sol. Oppbevares tett lukket.
Holdes vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt alkaliske stoffer og sterke syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Sørg for god ventilasjon.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes

| CAS-nr | Navn | ppm | mg/m ³ | Anm. | Sist endret |
|-----------|-----------------|-----|-------------------|------|-------------|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroksid | - | 2 | T | - |

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL

| | |
|---|--|
| Kaliumhydroksid (1310-58-3) | Langtidseksponering - Arbeidere Lokal eksponering, Innånding: 1 mg/m ³ Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter, Innånding: 1 mg/m ³ |
| Dinatriummetasilikat (6834-92-0) | Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter, Innånding: 6,22 mg/m ³ Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter – Dermal: 1,49 mg/kg |
| Natriumkumenesulfonat (15763-76-5) | Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter, Innånding: 53,6 mg/m ³ Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter, Innånding: 7,6 mg/kg |
| Kaliumkumensulfonat (164524-02-1) | Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter, Innånding: 6,22 mg/m ³ Langtidseksponering - Arbeidere Systemiske effekter, Innånding: 7,6 mg/kg |

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.2 Eksponeringskontroll

Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak

Håndter i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Personlig verneutstyr

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

Åndedrettsvern

Dersom konsentrasjonen overstiger arbeidsplassgrensene, må åndedrettsvernet samsvare med formålet som brukes. (halv- eller helmaske med partikkelfilter P2 mot sprøytetåke.)

Håndvern

Ved langvarig kontakt med konsentrert produkt bør det brukes vernehansker.. (EN 374) Nitrilgummi (480 min, 0,4 mm).

Ved valg av hansker må det tas hensyn til flere parametere, bruksområde, håndteringstid, gjennombruddstid osv.

Øyevern

Vanligvis ikke nødvendig.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---------------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Farge | Blå |
| Lukt | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | 0 |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C) | 98 |
| Antennelighet (°C) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Flammepunkt (°C) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur (°C) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Spaltingstemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig |
| pH | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Løselighet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Tetthet og/eller relativ tetthet (23°C): | ~1,04 |
| Relativ dampetthet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Partikkelegenskaper | Ikke relevant. Produktet er en væske. |

9.2 Andre opplysninger

Er ikke oksiderende. Er ikke selvantennende. V.O.C: 0 %

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt håndtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt håndtering og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt ved anbefalt håndtering og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6 Uforenlige stoffer

Holdes unna oksidasjonsmidler, sterkt alkaliske stoffer og sterke syrer for å forhindre eksoterme (varmegenererende) reaksjoner. Aluminium og sink.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Irriterende/etsende egenskaper

Ikke klassifisert som irriterende/etsende i henhold til CLP.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert som akutt giftig i henhold til CLP.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

| | |
|---|---|
| Kaliumkumensulfonat (164524-02-01) | LD ₅₀ Oral Rotte: >2000 mg/kg |
| (1-metyletyl)benzensulfonsyre, natriumsalt | LD ₅₀ Oral Rotte >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Rotte >2000 mg/kg LC ₅₀ Indånding Rotte 4h: >5 mg/l |
| Alkoholer, C10-C12, etoksylert, propoksylert (68154-97-2) | LD ₅₀ Oral Rotte: >2000 mg/kg |
| Dinatriummetasilikat (6834-92-0) | LD ₅₀ Oral Mus: 770 - 820 mg/kg LD ₅₀ Oral Rotte 1152 - 1349 mg/kg LD ₅₀ Dermal Rotte >5000 mg/kg LC ₅₀ Indånding Rotte 4h: >2,06 mg/l |

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - gjentatt eksponering

Ingen kjente.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Kontakt med øye/hud, innånding og svelging.

Allergifremkallende egenskaper

Dette produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, mutagent eller forstyrrende for reproduksjon.

Aspirasjonsfare

Ikke

11.2 Opplysninger om andre farer

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC).

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Allmen informasjon

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.
Forhindre ukontrollert utslipp i overflatevann og kloakkanlegg.

12.1 Giftighet

Ingen økotoksilologisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksisitet med hensyn til relevante bestanddeler:

| | |
|--|---|
| Alkoholer, C10-C12, etoksylert, propoksylert (68154-97-2) | LC ₅₀ Fisk 96h: >1 - 10 mg/l |
| Kaliumkumensulfonat (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 |
| (1-etyletyl)bensensulfonsyre, natriumsalt | LC ₅₀ Fisk Cyprinus carpio 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia magna 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Desmodesmus subspicatus 72h: >100 mg/l EC ₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l |
| Kaliumhydroksid (1310-58-3) | LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l |
| Dinatriummetasilikat (6834-92-0) | LC ₅₀ Fisk 96h: 2320 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: 207 mg/l DIN38412 EC ₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktene anses å være lett biologisk nedbrytbare.

Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Alkoholer, C10-C12, Etoksylert, Propoksylert (68154-97-2) - >60 % 28D. Lett biologisk nedbrytbar. OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

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

Natriumkumenesulfonat (15763-76-5) - 99,8 % 28D Lett biologisk nedbrytbart. OECD301B/ ISO 9439 / EEC 92/69 / V, C.4-C

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen indikasjon på bioakkumuleringspotensial.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC).

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Sluttbehandling

Produktet skal ikke håndteres som farlig avfall. Produktet kan brennes.

Forhindre ukontrollert utslipp i overflatevann og kloakkanlegg.

Forslag til EAL-koder: Avhenger av virksomhetsområde og bruk

Emballasje

Tømt og godt rengjort forpakning leveres til materialgjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til gjeldende transportlovgivning for vei, tog og båt (ADR/RID og IMDG-kode).

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2 FN-forsendelsesnavn

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

-

LQ

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking og klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

(EF) REACH vedlegg XVII

Ingen emner på listen

(EF) Kandidatlisten (SVHC)

Ingen emner på listen

(EF) REACH vedlegg XIV

Ingen emner på listen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering utført

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

DFI Geisler Surface cleaner

Opprettet: 2024-08-30

Versjon 1

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fuller teksten til H setningene nevnt i avsnitt 3

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Referanselister

Datablad fra produsentene, www.kemi.se, <http://echa.europa.eu/> (Databaser).
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.
Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 878/2020/EC

Brukeren av dette produktet må avgjøre om informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er tilstrekkelig for det bruksområdet som produktet skal brukes til.

Versjon 1: 2024-08-30

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

Forklaringer og forkortelser

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.