

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Navn på emnet/blandingen og virksomhed

1.1. Produktbetegnelse

Handelsnavn Surface Cleaner 1:5
Produktnummer 243

1.2. Relevante identificerede anvendelse af emnet eller blandingen samt anbefalede anvendelsesområder: Rengøring

1.3. Nærmere oplysninger om udarbejdelse af sikkerhedsdatablad:

Leverandør Leather Master Scandinavia
Klangfärgsgatan 16
426 52 Västra Frölunda
Tel: 031-69 51 50
Fax: 031-29 70 35
Hemsida: www.leathermaster.se
Kontaktperson Åke Beckman
ake.beckman@leathermaster.se

1.4. Telefonnummer ved nødsituation

Ved ulykke ring 112 og spørg efter giftinformationen

Opdateret 2018-01-11

Erstatter --

2. Farlige egenskaber

2.1. Klassificering af emnet eller blandingen. Klassificering jf. EG-forordningen (Nr 1272/2008)

Klassificering jf. EG-direktivet (67/548/EG, 1999/45/EG)

2.2. Mærkningsoplysninger

Mærkning jf. EG- forordningen(Nr 1272/2008)

Farepiktogram :

Signalord : --

Farlige bestanddele : --

Fareangivelser : --

beskyttelsesangivelser : Forebyggende:

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

Gensvar:

P301 + P330 + P331 VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkast
Lagring/affall:

2.3. Andre farer

Ved sprøjepåføring se pkt. 8.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Emnet klassificeres som brand-, helse- eller miljøfarlige jf. Gældende foreskrifter fra kemikalieinspektionen om klassificering og mærkning af kemiske produkter, samt emner med hygiejniske grænseværdi jf. Gældende foreskrifter fra arbejdstilsynet.

3.2. Blandninger

Klassificering og mærkning af emnerne jf. Direktivet 67/548/EG, 1999/45/EG

Emnet	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnr.	Indhold %	Klassificering		Anm.
			Forordning (EG) Nr 1272/2008		
VATTEN	7732- 18-5 231- 791-2 - -	>30	--	--	
ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	68154- 97-2 -- Poly mer	<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) BENSENSULF ONSYRA, 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	<0,5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye	H290 H314 H318 H302	1, 2

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

	01-2119487136-33		Dam. 1 Acute Tox. 4		
--	------------------	--	------------------------	--	--

*Indeholder bensen <0,1 %.

For udførlig tekst for R- og H-fraserne nævnt i dette afsnit, se afsnit 16.

Forklaring af Anm.:

[1] Emnet klassificeres som sundheds. Og miljøfarligt.

[2] Emne med en hygiejnisk grænseværdi.

[3] Emnet opfylder kriterierne for PBT jf. forordningen (EG) nr 1207/2006, bilag XIII

[4] Emnet opfylder kriterierne for vPvB jf. forordningen (EG) nr 1207/2006, bilag XIII

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

Generelt	I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget at drikke eller spise.
Indåndning.....	Sørg for frisk luft
Hudkontakt.....	Forurenet tøj tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningemiddel. Brug ikke opløsningsmidler.
Øjenkontakt.....	Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 10 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg lægehjælp ved fortsat problemer.
Indtagelse	Søg omgående lægehjælp eller kontakt sygehus, hvis mere end en ubetydelig del er slugt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og efterfølgende

Kan irritere huden. Kan forårsage øjenirritation.

4.3. Angivelse af umiddelbar medicinsk behandling og særskilt behandling som evt. Kræves.

Ingen særskilt behandling kræves.

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Anvend: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulver, vandtåge. Må ikke anvendes: Vandstråle

5.2. Særskilte farer som emnet eller blandingen kan medføre

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Ved høje temperaturer dannes: Carbonmonoxid (CO) Kuldioxid (CO₂), røg, nitroser gasser (NO_x).

5.3. Anvisninger til brandmandskab

Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere i nærheden af brand bør køles ned med vand. Lad ikke spild fra brandslukningsarbejdet løbe ned i afløb vandløb.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige beskyttelsesforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og forholdsregler ved nødsituationer.

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb og vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller spildevand, informere relevante myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

Benyt ikke brandbart materiale som eksempelvis sand, eller jord og opsaml i egnet beholder og bortskaffes ift. Gældende lokale regler (se pkt. 13) Rengør området med egnet rengøringsmiddel – undgå organiske opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Ej relevant

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild, hud- og øjenkontakt.

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.

Undgå indånding af støv fra slibning.

Ved håndtering det er forbudt at ryge, bruge snus, spise og drikke. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, før du entreer et område, hvor måltider indtages.

For personlig beskyttelse se punkt 8..

Anvend aldrig trykluft ved tømning af beholder.

7.2. Forhold for sikker opbevaring, inklusiv eventuel uforenlighed.

Opbevar altid produktet i beholdere af samme materiale som originalproduktet.

Sørg for at arbejdspladsens regler overholdes.

Overhold instruktionerne på etiketten. Opbevares mellem 5 og 20° C på et tørt og vel ventileret sted væk fra varme og sollys.

Holdes adskilt fra oxiderende emner, stærke alkaliske emner og stærke syrer. Rygning er forbudt. Undgå uautoriseret adgang. Åbne beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares stående for at forebygge lækage.

7.3. Specifik slutbrug

Ej relevant

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

For følgende emner i produktet findes en hygiejnisk grænseværdi jf. Gældende liste for grænseværdier, se rubrik 3 emnerne som er markeret med x under HGV.

<u>Navn</u>	<u>Cas.nr.</u>	Viveaugræn- seværdi(NGV)	Takgræn- værdi(TGV)	Korttids værdi(KTV)	Anm.*
-- DNEL/DMEL Gränsvärdesty p : DNEL arbetstagare (lokal) (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3) Exponeringsväg : Inandning Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad) Gränsvärde : 1 mg/m ³ Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3) Exponeringsväg : Inandning Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad) Gränsvärde : 1 mg/m ³ Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ((1-METHYLETHYL)BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT ; CAS-nr. : 15763-76-5) Exponeringsväg : Inandning Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad) Gränsvärde : 53,6 mg/m ³					

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

Grænsvärdestyp :

DNEL arbejdstagare (systemisk) (NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-

0) Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Lång tid

(upprepad) Gränsvärde : 6,22 mg/m³

Grænsvärdestyp :

DNEL arbejdstagare (systemisk) (KALIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1

) Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Lång tid

(upprepad) Gränsvärde : 53,6 mg/m³

Grænsvärdestyp :

DNEL arbejdstagare (systemisk) (KALIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1

) Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Lång tid

(upprepad) Gränsvärde : 7,6 mg/kg

Grænsvärdestyp :

DNEL arbejdstagare (systemisk) (NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-

0) Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Lång tid

(upprepad) Gränsvärde : 1,49 mg/kg

Grænsvärdestyp :

DNEL arbejdstagare (systemisk) ((1-METHYLETHYL)BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT ; CAS-nr. :

15763-76-5) Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Lång tid

(upprepad) Gränsvärde : 7,6 mg/kg

8.2. Begrænsning af ekponering

Ventilation

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation.

Hvis ikke det rækker at holde koncentrationen af partikler og løsningsmiddeldampe under de hygiejniske grænseværdier, skal egent ånderdrætsværn benyttes.

Ånderdrætsbeskyttelse

Ved sprøjtning, bruge halv eller fuld maske med partikelfilter P2 (II b) mod oversprøjtning.

Beskyttelseshandsker

Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker(EN 374) anvendes: handsker af Butylgummi. Se instruktioner og information fra handskelevrandøren omkring brug, opbevaring og udskiftning. Beskyttelsescreme kan hjælpe med at beskytte hænderne. Dette skal dog ikke påføres efter eksponering af væsken.

Øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk, brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).

Hudbeskyttelse

Anvend antistatisk beskyttende tøj af naturlige fibre eller syntetiske fibre der tåler varme.

8.3. Yderligere information

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Blå Væske.

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

Lugt	Karakteristisk.		
Lugtgrænse	Ikke bestemt		
pH-værdi	Ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt		
Kogepunkt og kogepunktsinterval.	Ikke bestemt		
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.		
Brandfarlighed(fast form, gas).	Ikke bestemt		
Damptryk	Ikke bestemt.		
Dampdensitet	Ikke bestemt.		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand.	Ikke bestemt.	/gælder emne ...	
Selvantændningstemperatur	Produktet er ikke selvantændelig.		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.	/gælder emne ...	
Viskositet	Ikke bestemt – påvirker ikke bedømmelsen		
Explosive egenskaber	Ikke bestemt.	/gælder emne ...	
Oxiderende egenskaber	Produktet er ikke oxiderende.		
Opløselighed (g/100g H₂O, 20°C)	Ubegrænset	/gælder emne ...	
Densitet/specifik vægt (g/ml)	Ca. 1,04	Temperatur (°C):	23
Flammepunkt (°C)	>60 °C.	Metode:	CC-lukket beholder
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)	Ikke bestemt		
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)	Ikke bestemt		

9.2. Anden information

VOC 0%

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se punkt 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved håndtering jf. Den tekniske information.

10.4. Forhold som bør undgås

Ikke relevant

10.5. Uforenlige materialer

Holdes adskilt fra oxiderende emner, stærke alkaliske emner og stærke syrer for at forhindre exoterme(varme) reaktioner. Aluminium og zink

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved højere temperaturer dannes:Carbonmonoxid (CO), Kuldioxid (CO₂), røg, nitrose gasser(NO_x).

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Information om de toksikologiske virkninger

- a) Akut toksicitet. Manglende oplysninger på produktet.

PRODUKTEN	LD50 oral ATEmix beräknad	>2000 mg/kg
	LD50 dermal ATEmix beräknad	>2000 mg/kg
	LC50 inhalation ATEmix beräknad	> 20 mg/m ³
KALIUM CUMENESULFONATE	LD50 oral råtta	>2000 mg/kg
(1-METYLETYL) BENSENSULFONSYRA, NATRIUMSALT	LD50 oralt råtta	>2000 mg/kg
	LD50 dermal råtta	>2000 mg/kg
	LC50 inhalation 4h råtta	>5 mg/l
ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	LD50 oral råtta	>2000 mg/kg
NATRIUMMETASILIKAT	LD50 oralt mus	770-820 mg/kg
	LD50 oral råtta	1152 - 1349 mg/kg
	LD50 dermal råtta	>5000 mg/kg
	LC50 inhalation 4h råtta	>2,06 mg/l
KALIUMHYDROXID	LD50 oral råtta	365 mg/kg (OECD 425)

- b) Hudenirritation Iriterer huden.
- c) alvorlig øjenskade / øjenirritation. Kan forårsage alvorlige øjenskader
- d) Luftvejs/hudpåvirkning. Gentagende eller længerevarig kontakt kan udtørre huden og give anledning til ikke-alerisk eksem gennem optagelse i gennem huden.
Ej irriteret (Baseret på: akut inhalationstest : OECD 403)
Ej allergifremkallende (OECD 406)
Ej allergifremkallende. Metode: (Magnusson-Kligman):
- e) Mutagenitet i kønsceller. Oplysninger mangler.
- f) Kræftfremkaldende Oplysninger mangler
- g) Reproduktionstoxicitet. Oplysninger mangler.
- h) Specifik organotocitet – enkelt exponering. Oplysninger mangler..
- i) Specifik organotocitet – gentaget exponering. Oplysninger mangler.
- j) Aspirationsfare. Ved påførelse se pkt. 8.

Sundhedsskadelig, alment

Der findes ingen tilgængelige data på produktet. Produktet er vurderet og klassificeret i henhold til EU-regler

Indånding

Ringe helsefarer hvis indånding af sprøjtet damp undgås. Kan medføre dødsghed og hovedpine .

Indtagelse

Indtagelse kan give kvalme og opkastning.

Hudkontakt

Iriterer huden. Blandingen har en lav bufferkapacitet (syre / alkalisk reserve).

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

Resultaterne af in vitro hudprøvninger for korrosion og retning: Human Skin Model (HSM) test Blandingen må trods ekstrem pH ikke klassificeres som ætsende. Prøven blev udført med en lignende formulering / blanding. (UNO S)

Øjenkontakt

Årsager alvorlig øjenskader

Sundhedsinformation

Oplysninger savns.

11.2. Toxikokinetik, emnesomsætning og fordeling

Der findes ingen data for selve blandingen.

11.3. Andre skadelige effekter

Har affedtende effekt på huden. Talrig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritation.

11.4. Yderligere information

Ej kontrolleret tilberedning. Opgørelsen er baseret på de enkelte komponenters egenskaber

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiske oplysninger er ikke tilgængelige på produktet.

12.1. Toxicitet

NATRIUMMETASILIKAT	LC50 fisk, 96 h	2320 mg/l
	EC50 Daphnia magna, 48 h	1700 mg/l OECD 202
	EC50 Scenedesmus subspicatus, 72 h	207 mg/l DIN 38412 / del 9
	Bacteria toxicity 3 h	>100 mg/l
KALIUM CUMENESULFONATE	LC50 Cyprinus carpio, 96 h	>100 mg/l
	EC50 Daphnia magna, 48 h	>100 mg/l
	EC50 Desmodesmus subspicatus, 72 h	>100 mg/l
	Bacteria toxicity 3 h	>1000 mg/l
(1-METYLETYL) BENSENSULFONSYRA, NATRIUMSALT	LC50 Cyprinus carpio, 96 h	>100 mg/l
	EC50 Daphnia magna, 48 h	>100 mg/l
	EC50 Desmodesmus subspicatus, 72 h	>1000 mg/l
ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	LC50 fisk, 96 h Brachydanio rerio	>1-10 mg/l OECD 203
	EC50 Daphnia magna, 48 h	>1-10 mg/l OECD 202
	EC50 Selenastrum capricornutum, 72 h	>1-10 mg/l
KALIUMHYDROXID	LC50 fisk, 96 h	80 mg/l

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet	Bedøms vara lättnedbrytbar.
KALIUM CUMENESULFONATE	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). 99,8%, 28 d OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
(1-METYLETYL) BENSULFONSYRA, NATRIUMSALT	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). 99,8%, 28 d OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). >60%, 28 d OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3. Bioakkumulerende evne

Produktet	Bedømmes til ikke at være bioakkumulerende
-----------	--

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

12.5. Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Klassificeres ikke som PBT / vPvB af nuværende EU kriterier.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kendte

13. Bortskaffelse

13.1. Bortskaffelsesmetoder

Hæld ikke i afløb eller vandløb. Affald og tomme spande skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer. Flydende rester fra produktet er klassificeres som ikke farligt jf. EWC-kode 21 01 30. Endelig EWC kode beror på anvendelse.

Tømningsanvisning for stålbeholder

Beholder der skal genanvendes skal tømmes omhyggeligt. Tømningen skal ske ved en temperatur >15 °C. låg tømmes ved at vende beholderen op og ned. Beholderen stilles på skrå ca. 10 grader med en åbning nederst. Lad den sidste rest løbe ud indtil beholderen er drypfri. Højviskoseprodukter kan kræve udskrabning. Ved udskrabning skal der tages hensyn til andre oplysninger i dette sikkerhedsdatablad.

14. Transportinformation

Alment

Ej farligt gods. Transport jf. National lovgivning og ADR for vej, RID for jernbane, IMDG for sø og ICAO/IATA for fly. For fyldstgørende transportinformation, se godsdeklaration.

Transportetiket

14.1. UN-nummer: --

14.2. Officiell transportbenævnelse: --

14.3. Fareklasse for transport: --

14.4. Forpkningsgruppe: --

14.5. Miljøfarer: --

EmS Nr.: --

Marine Pollutant: Nej

14.6. Særskilte forholdsregler: --

14.7. Bulktransport jf. bilag II till MARPOL 73/78 og IBC-koden: --

Sikkerhedsdatablad

Surface Cleaner 1:5

Opdateret 2018-01-11

15. Gældende forordninger

15.1 Forordninger/lovgivning om emnet eller blandingen når det gælder sikkerhed, sundhed og miljø.

Mærkning af produktet jf. EG-direktivet 1272/2008 (CLP) findes under punkt 2.

Klassificering og mærkning af emnet jf. direktivet (EG) 1272/2008 (CLP) findes under punkt 3.

Sikkerhedsdatablad er udformet jf. Kommissionens forordning EU nr 1907/2006.

Det/de overfladeaktive middel (er), der indgår i dette præparat, opfylder kriterierne for bionedbrydning i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Mærkning af indholdet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

<5% ikke-ioniske overfladeaktive stoffer <5% anioniske overfladeaktive stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderingen er ikke foretaget for blandingen.

16. Anden information

Fuldstændig tekst på H- og R-fraser der findes under punkt 3:

H290 Kan være ætsende for metaller.

H302 skadelig ved indtagelse.

H314 Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU's og national lovgivning. Produktet skal ikke anvendes til andre formål end nævnt i afsnit 1 uden først at indhente skriftlig håndteringsinstruktion. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige skridt for at opfylde de gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt: Det er ikke at blive betragtet som en garanti for produktets egenskaber.