

SÄKERHETS DATABLAD

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn Surface Cleaner 1:5
Produktnummer 260

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöring

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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 för nödsituationer

Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Omarbetat 2018-01-11
Ersätter

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)

--

2.2. Märkningsuppgifter Märkning enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008) Faropiktogram :

Signalord : --
Farliga beståndsdelar :
Faroangivelser : --
Skyddsangivelser : Förebyggande:
--
Gensvar:
--
Lagring:
--

2.3. Andra faror

Vid sprutapplicering se pnk 8.

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- eller miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen, om klassificering och märkning av kemiska produkter, samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

3.2. Blandningar

Klassificering och märkning av ämnena:

Ämnen	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnr.	Halt%	Klassificering		Anm.
			FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008		
VATTEN	7732-18-5 231-791-2 --	>30	--	--	
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) BENSSENSULFONSYRA, 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 den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

Förklaring till Anm.:

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.
Inandning	Sörj för frisk luft.
Hudkontakt.....	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel.
Stänk i ögonen.....	Skölj med mycket vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

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

Kan irriterar huden. Kan orsakar ögonirritation.

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

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

Ingen särskild behandling krävs.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), rök, Nitrösa gaser (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag..

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämplig.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering.

Undvik inandning av slipdamm.

Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.

Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som orginalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillämplig.

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med nu gällande Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista, se under rubrik 3 ämnen som är markerade med x under HGV.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Nivågräns- värde(NGV)</u>	<u>Takgräns- värde(TGV)</u>	<u>Korttids värde(KTV)</u>	<u>Anm.*</u>
--					
DNEL/DMEL					
Gränsvärdestyp :					
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					
Gränsvärdestyp :					
DNEL arbetstagare (systemisk) (NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)					
Exponeringsväg : Inandning					
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)					
Gränsvärde : 6,22 mg/m ³					
Gränsvärdestyp :					
DNEL arbetstagare (systemisk) (KALIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1)					
Exponeringsväg : Inandning					
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)					
Gränsvärde : 53,6 mg/m ³					
Gränsvärdestyp :					
DNEL arbetstagare (systemisk) (KALIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1)					
Exponeringsväg : Dermal					
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)					
Gränsvärde : 7,6 mg/kg					
Gränsvärdestyp :					
DNEL arbetstagare (systemisk) (NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)					
Exponeringsväg : Dermal					
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)					
Gränsvärde : 1,49 mg/kg					
Gränsvärdestyp :					
DNEL arbetstagare (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. Begränsning av exponeringen

Ventilation

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Andningsskydd

Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdimma.

Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd handskar (EN 374) gjorda av t ex Nitrilgummi (480 min, 0,4 mm). Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Ögonskydd

Vid risk för stänk tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm (EN 166).

Hudskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

8.3. Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Röd vätska.		
Lukt	Karaktäristisk		
Lukttröskel	Ej bestämd.		
pH-värde	Ej bestämd		
Smältpunkt/frys punkt °C	0		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall. °C	98		
Avdunstningshastighet	Ej bestämd.		
Brandfarlighet (fast form, gas).	Ej bestämd.		
Ångtryck	Ej bestämd.		
Ångdensitet	Ej bestämd.		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
Självantändningstemperatur	Produkten är ej självantändande.		
Sönderfallstemperatur	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
Viskositet	Ej bestämd.		
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.	/gäller ämne ...	
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.		
Löslighetsfaktor (g/100g H ₂ O, 20°C)	Obegränsad.	/gäller ämne ...	
Densitet/specifik vikt (g/ml)	Ca.1,04	Temperatur (°C):	23
Flampunkt (°C)	Ej bestämd.	Metod:	CC-Stängd kopp
Explosionsgräns, nedre (%)	Ej bestämd.		

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

Explosionsgräns, övre (%)

Ej bestämd.

9.2. Annan information

VOC 0%

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid hantering enligt Teknisk information .

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Ej tillämplig.

10.5. Oförenliga material

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner. Aluminium och Zink.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), rök, Nitroäsa gaser (NO_x).

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

a) Akut toxicitet.

Uppgifter saknas på produkten.

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 (1-METYLETYL) BENSENSULFONSYRA, NATRIUMSALT	LD50 oral råtta	>2000 mg/kg
	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) Frätande/irriterande på huden.

Irriterar huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Orsakar allvarliga ögonskador.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

e) Mutagenitet i könsceller.

Uppgifter saknas.

f) Cancerogenitet.

Uppgifter saknas.

g) Reproduktionstoxicitet.

Uppgifter saknas.

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering. Uppgifter saknas för produkten.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering. Uppgifter saknas för produkten.
- j) Fara vid aspiration. Vid applicering se pnk 8.

Hälsosfarlighet, allmänt

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande EG-föreskrifter.

Inandning

Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks. Kan orsaka dåsighet och huvudvärk

Förtäring

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Blandningen har en låg bufferkapacitet (syra/alkalisk reserv).

Resultaten av in vitro tester på huden för frätning och retning: Human Skin Model (HSM) test Blandningen behöver trots det extrema pH-värdet inte klassificeras som frätande. Testet genomfördes med en liknande beredning/blandning. (UNO S)

Ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Hälsosfarlighetsinformation

Uppgifter saknas.

11.2. Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.3. Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

11.4. Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

12.1. Toxicitet

Bedöms inte vara ekotoxisk

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) BENSSENSULFONSYRA,	LC50 Cyprinus carpio, 96 h	>100 mg/l
	EC50 Daphnia magna, 48 h	>100 mg/l

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

NATRIUMSALT	EC50 Desmodesmus subspicatus, 72 h	>100 mg/l
	Bacteria toxicity 3 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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten	Bedöms 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) BENSENSULFONSYRA, 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. Bioackumuleringsförmåga

Produkten	Bedöms inte vara bioackumulerbar.
-----------	-----------------------------------

12.4. Rörligheten i jord

Produkten	Inga tillgängliga data.
-----------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte klassificeras som PBT / vPvB enligt nuvarande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkter är klassade som ej farligt avfall. EWC 20 01 99. Slutlig EWC kod beror på användningen.

Tömningsanvisning för plåtfat

Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt.

Tömningen skall ske vid en temperatur >15 °C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ned. Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt.

Högviskösa produkter kan fordra urskrapning. Vid urskrapning skall hänsyn tas till övrig information i detta säkerhetsdatablad.

14. Transportinformation

Allmänt

Ej farligt gods.

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg. För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.

Säkerhetsdatablad Surface Cleaner utspädd

Omarbetat 2018-01-11

Transportetikett

- 14.1. UN-nummer: --
- 14.2. Officiell transportbenämning: --
- 14.3. Faroklass för transport: --
- 14.4. Förpackningsgrupp: --
- 14.5. Miljöfaror: --
EmS Nr.:-- Marine Pollutant: Nej
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: --
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: --

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 2.

Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 3.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

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

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % icke-joniska tensider < 5 % anjoniska ytaktiva ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen.

16. Annan information

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.