

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

HESSA® Grovrent

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

Relevanta identifierade användningar: Grov rengöringsmedel

Användningar som det avråds från: Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 Enköping

Tel: 0171-27 910

info@hessa.se

www.hessa.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Skin Corr. 1, H314

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram GHS05

Signalord Fara



Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 Kontakta genast läkare

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller Natriummetasilikat pentahydrat (EG nr 229-912-9)

Förordning 648/2004

Innehåller 5-15% nonjoniska tensider, <5% fosfater, katjoniska tensider

2.3 Andra faror

Inga kända.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 68439-46-3 EG Nr: - Reg. Nr: undantaget	Alkoholer, C9-11, etoxilerade	Acute Tox. 4, H302 ; Eye Dam. 1, H318	5-10
CAS Nr: 10213-79-3 EG Nr: 229-912-9 Reg. Nr: 01-2119449811-37-xxxx	Natriummetasilikat pentahydrat	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	<4
CAS Nr: 94313-91-4 EG Nr: 304-990-8 Reg. Nr: ingen uppgift	Trimethyl-3-[[1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium methyl sulphate	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.
Skölj ögonen med ljummet vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Kontakta läkare genast. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller grädde.
Framkalla EJ kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Kan orsaka rodnad, frätskador.

Ögonkontakt

Kan orsaka frätskador, allvarliga ögonskador.

Förtäring

Frätande i mun och svalg.
Illamående, kräkning och diarré.

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

Ingen information.



Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd lämpligt släckmedel beroende på vad som brinner i närheten - pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Hälssofarlig rök (koloxider, fosforoxider) bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddskläder och skyddsutrustning vid släckning.

Använd tryckluftsmask.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd ögonskydd, skyddshandskar och skyddande klädsel.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

Om större utsläpp skett, kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med lämpligt inert material (vermiculite, sand e.dyl.) och lägg i behållare för vidarebefordran till avfallshantering.

Rengör området med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i stängd förpackning på ett väl ventilerat och svalt område.

7.3 Specifik slutanvändning

Grovrengöringsmedel.

Produkten skall spädas innan användning. Se vidare instruktioner från tillverkaren.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2015:7)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	Korttidsgränsvärde (KTV) mg/m ³	Anmärkning
			Inga gränsvärden

Natriummetasilikat pentahydrat

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

DNEL Arbetstagare, långtids – systemiska effekter, Inandning	6,22 mg/m ³
DNEL Arbetstagare, långtids – systemiska effekter, Hudkontakt	1,49 mg/kg bw/dygn
DNEL Konsumenter, långtids – systemiska effekter, Inandning	1,55 mg/m ³
DNEL Konsumenter, långtids – systemiska effekter, Hudkontakt	0,74 mg/kg bw/dygn
DNEL Konsumenter, långtids – systemiska effekter, Förtäring	0,74 mg/kg bw/dygn

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötwater	7,5 mg/l
Havsvatten	1 mg/l
Sporadiska utsläpp	7,5 mg/l
Avloppsreningsverk	1000 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning

Använd godkända skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillgång till ögonusch.

Använd lämpliga skyddshandskar. Rådgör med tillverkare av handskar.

Använd skyddande klädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	klar vätska
Lukt	svag
pH-värde (20°C)	14 (koncentrat) 12 (spädd 1:10)
Flampunkt	ej brandfarlig
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningstemperatur	ingen uppgift
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (25°C)	ingen uppgift
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	ca 1,0 kg/L
Explosionsgräns Nedre:	ingen uppgift
Övre:	ingen uppgift
Viskositet (kinematisk)	ingen uppgift

9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera med starka syror och starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

Aluminium, koppar, tenn, zink.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas vid reaktion med metaller.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningen är inte testad.

Blandningar

Bedömning baserad på ingående ämnen:

	Akuta effekter	Kroniska effekter
Inandning	Inga kända.	Inga kända.
Hudkontakt	Rodnad, frätskador.	Inga kända.
Ögonkontakt	Smärta och rodnad. Allvarliga ögonskador.	Synbortfall.
Förtäring	Frätskador i mun och svalg. Illamående, kräkning och diarré.	Inga kända.

Allergi

Bedöms ej orsaka allergi.

Frätande effekt

Kan orsaka allvarliga frätskador på hud och ögon.

Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

Samverkans effekter

Inga kända.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud.



Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Blandningen är inte testad.

12.1 Toxicitet

Produkten bedöms inte toxisk för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna uppfyller Förordning 648/2004 krav på nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

EWC kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Håll inte större mängder koncentrerad produkt i avloppet.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- ✓ Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten
- ✓ Återanvänd sköljvattnet om möjligt
- ✓ Ställ flaskan upp och ned för avrinning
- ✓ Sortera flaskan med korken avtagen som **PLASTFÖRPACKNING**

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Natriummetasilikat)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 8
Etikett: 8
Klassificeringskod: C5
Begränsade mängder: 1L
Reducerade mängder: E2



14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Transportkategori	2
Tunnelrestriktioner:	(E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2015:7 - Hygieniska gränsvärden

MSBFS 2016:8 – ADR-S 2017. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

PAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

-

Förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KGV	Kortidsgränsvärde

Förklaring till faroangivelser och R-fraser

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

Källor

Uppgifter från tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

Blandningen klassificerad H314 med anledning av högt pH i enligt Förordning (EG) 1272/2008.

Säkerhetsdatabladet är utformat av Barbro Ingemarsson, AdvocoTox AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).