

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

HESSA® Handdisk

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

Relevanta identifierade användningar: Handdiskmedel – yrkesmässig användning för restaurang och storkök

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 Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram GHS05



Signalord Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar

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

P310 Kontakta genast läkare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller Natriumlauryletsulfat (CAS nr 68585-34-2), Amider, C8-18 och C18-omättade bis(hydroxietyl) (CAS nr 68155-07-7)

Kompletterande märkning

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion

Förordning 648/2004

Innehåller 5-15% anjoniska tensider, nonjoniska tensider
<5% parfym, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

2.3 Andra faror

Inga kända.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 68585-34-2 EG Nr: - Reg. Nr: ingen uppgift	Natriumlauryletsulfat	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	10-15
CAS Nr: 68155-07-7 EG Nr: 931-329-6 Reg. Nr: 01-2119490100-53-0016	Amider, C8-18 och C18-omättade bis(hydroxyetyl)	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	5-10
CAS Nr: 85586-07-8 EG Nr: - Reg. Nr: 01-2119489463-28	Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalter	Acute Tox. 4, H302 ; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<2
CAS Nr: 55965-84-9 EG Nr: 205-341-0 Reg. Nr: ingen uppgift	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,0005

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 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. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller grädde.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare om mer än obetydliga mängder har svalts.



4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Kan orsaka irritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka allvarliga ögonskador.

Förtäring

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

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

Ingen information.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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.
Hälsosfarlig rök (koloxider) 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 av koncentrerad produkt 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

Handdiskmedel – yrkesmässig användning för restaurang och storkök.
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

Amider, C8-18 och C18-omättade bis(hydroxietyl)

Exponeringssuppskattning Hälsa - PROC8a

Arbetstagare, långtids – systemiska effekter, Inandning	0,068 mg/m ³
Arbetstagare, långtids – systemiska effekter, dermal	0,086 mg/m ³
Arbetstagare, långtids – systemiska effekter, kombinerad	0,095 mg/m ³

Exponeringssuppskattning Miljö - ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2

PEC Sötvatten	0,86 µg/l
PEC Sötvattensediment	0,02 mg/kg dw
PEC Avloppsreningsverk	0,007 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.

Tillgång till ögondusch.

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	citron
pH-värde (20°C)	7 (koncentrat)
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

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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	Inandning av spraydimma kan verka irriterande.	Inga kända.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.	Inga kända.
Ögonkontakt	Kan orsaka smärta och rodnad. Allvarliga ögonskador.	Synbortfall.
Förtäring	Illamående, kräkning och diarré. Irriterande i mun och svalg.	Inga kända.

Allergi

Produkten innehåller låga halter allergiframkallande konserveringsmedel.

Frätande effekt

Kan orsaka allvarliga ögonskador.

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

Koncentrerad produkt kan ha skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna uppfyller Förordning 648/2004 krav på nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämnen bedöms ej vara bioackumulerande.

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 avrimning
- ✓ 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

Klassificeras ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

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	Korttidsgränsvärde
ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
AISE SPERC,	
8a.1.a.v2	Omfattande dispersiv användning av rengörings- och underhållsprodukter som spolas ned i avlopp
PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Förklaring till faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H331	Giftigt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Källor

Uppgifter från tillverkaren och råvaruleverantörer

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

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

Övrigt

Klassificering av blandningen är gjord genom beräkning 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).