

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning

HESSA Flytande Tvätt ultra konc.

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

Tvättmedel för maskin- eller handtvätt. För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladHESSA INDUSTRI AB
Storvretsvägen 10
749 40 ENKÖPING**Tfn:** 0171-279 10
Fax: 0171-310 75
E-post: info@hessa.se
www.hessa.se**1.4 Telefonnummer vid nödsituation:** 112 begär Giftinformationscentralen**Avsnitt 2. Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:enligt CLP, EG nr 1272/2008 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
enligt förordning 1999/45/EG: Xi; Irriterande. R36 = Irriterar ögonen.**2.2 Märkningsuppgifter****Piktogram****Signalord****Fara****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral - i enlighet med lokala regler.

Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004: Amfotär tensid <5%, nonjontensider 5-15%.**2.3 Övriga faror -**

Avsnitt 3. Sammansättning/ämnenas klassificering**3.2 blandningar**

Ämne Identifiering	Klassificering 67/548/EEG Farosymbol /R-fraser	Klassificering 1272/2008/EG Faroklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
Natriumhydroxid CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr: 215-185-5 Regnr: 01-2119457892-27	C R35	Met. Corr. 1 - H290 Skin Irrit. 1A - H314	0,1-0,3
Natriumtalg amfopolykarboxiglycinat CAS-nr: 97659-53-5 EG-nr: 307-458-3	N; R50	Aquatic. Acute 1 - H400	3-4
C10 Alkoholetoxilat	Xn; R22-R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5
C9-C11 Alkoholetoxilat CAS-nr: 68439-46-3	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	3,5

C=frätande. N=miljöfarlig. Xn=hälsoskadlig. Xi=irriterande. För fullständig lydelse av R-fraser och Faroangivelser (H-översikter), se punkt 16.

* CLP klassificering enl. bil. VII tabell 1.1

Avsnitt 4. Första hjälpen**4.1 beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj bort produkten med mycket vatten.

Kontakt med ögonen: Skölj genast med tempererat vatten i några minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen och ge rikligt med vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Ingen ytterligare information.

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad kontakt kan verka uttorkande på huden.

Ögonkontakt: Sveda och obehag.

Förtäring: Sveda och obehag i mun och svalg, eventuellt illamående

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

Ytterligare information saknas, behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

5.1 Släckmedel: Spridd vattenstråle eller dimma, kolsyra, pulver eller skum.

5.2 Brand- & Explosionsrisker: Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: -

Avsnitt 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra om möjligt att stora mängder av produkten når avloppet. Stora utsläpp av koncentrerad produkt kan orsaka höjning av pH-värde i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med sand eller annat absorberande material och placera i behållare för senare destruktion.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik kontakt med hud och ögon. Följ bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras torrt i rumstemperatur i stängd originalförpackning om möjligt. Undvik långvarig kontakt med: aluminium, nickel, zink, koppar och kopparlegeringar. Lagra i: PVC, PP, PE, Rostfritt stål,

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

8.1 Kontrollparametrar:

Inga särskilda rekommendationer

8.2 Begränsning av exponeringen

Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk av koncentrerad produkt.

Skyddshandskar rekommenderas vid upprepad eller långvarig kontakt.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	svagt gul
Lukt:	Svagt ammoniak
Luktröskel:	inga tillgängliga data
pH-värde:	ca 11 i koncentrat.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	ca. 0
Kokpunkt/kokpunktsintervall(°C):	ca. 100
Avdunstningshastighet:	inga tillgängliga data
Ångtryck:	inga tillgängliga data
Densitet:	ca 1000 kg/m ³
Relativ densitet:	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	Fullständigt
Löslighet i andra lösningsmedel:	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient:	inga tillgängliga data

3 (6)

Ändrad: 2015-01-12
Ersätter: 2012-11-13

noktanol/vatten:

Viskositet, dynamisk:

inga tillgängliga data

Viskositet, kinematisk:

inga tillgängliga data

Explosiva egenskaper:

ej explosiv

Oxiderande egenskaper:

klassas ej som oxiderande

9.2 Annan information. Andra fysiska och kemiska egenskaper: -

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas: stark hetta

10.5 Oförenliga material: Starka syror och oxidationsmedel. Undvik långvarig kontakt med aluminium, nickel, zink, koppar och kopparlegeringar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: inga tillgängliga data

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad kontakt kan verka uttorkande.

Ögonkontakt: Sveda och obehag.

Inandning: Spray/dimma ger sveda och obehag.

Förtäring: Sveda och obehag i mun och svalg, eventuellt illamående.

För blandningen som helhet finns inga data. För ingående ämnen:

Natriumtagampolykarboxiglycinat

LD50 råttor > 2 000 mg/kg uppskattat värde.

C10 Alkoholetoxilat

LD50 råttor 200 - 2 000 mg/kg uppskattat värde.

C9-11 Alkoholetoxilat

Arter: råttor

Akut oral toxicitet : LD50: > 2 000 - 5 000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 20 mg/l

Akut dermal toxicitet : LD50: > 2 000 - 5 000 mg/kg

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten som helhet klassificeras inte som miljöfarlig. Innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer. Kan också påverka pH i vattenmiljön med risk för skadeverkningar på vattenlevande organismer.

För blandningen som helhet finns inga ekotoxikologiska data. För ingående ämnen:

Natriumtag amfopolykarboxiglycinat

LC50 96 timmar 1,3 mg/l (fisk). EC50 48 timmar 6,8 mg/l Daphnia.

IC50 72 timmar 3,6 mg/l (alg).

C10 Alkoholetoxilat

LC50 96 timmar > 10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) uppskattat värde.
EC50 48 timmar > 10-100 mg/l (Daphnia magna) uppskattat värde.
IC50, 72 timmar >10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) uppskattat värde.

Alkohol C9-11, etoxylerad

LC50 96 timmar > 1-10 mg/l (fisk) uppskattat värde.
EC50 48 timmar > 1-10 mg/l (Daphnia magna) uppskattat värde.
IC50, 72 timmar >1-10 mg/l (alg) uppskattat värde.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: förväntas ej vara bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord: data saknas

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: ej PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter: -

Avsnitt 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömd och rengjord (ursköld och dropp torr) förpackning lämnas för återvinning.

Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2012:6)

Avsnitt 15. Gällande bestämmelser

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

Klassificering enl. förordning 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1272/2008
Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17
Avfallsförordningen 2011:927
Detergentförordningen EG nr 648/2004
MSBFS 2012:6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

R-fraser

R22=Giftigt vid förtäring.
R35=Starkt frätande
R36=Irriterar ögonen
R41=Risk för allvarliga ögonskador
R50=Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Faroangivelse

H290=Kan vara korrosivt för metaller

H302=Skadligt vid förtäring

H314=Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318=Orsakar allvarliga ögonskador

H400=Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ändringar i avsnitt 2 och 15

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare

www.adapti.se