

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning

HESSA Alkalisk avfettning

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

Rengöring och avfettning (fordon, verkstad). För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 ENKÖPING

www.hessa.se**Tfn:** 0171-279 10**Fax:** 0171-310 75**E-post:** info@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:

Eye Dam. 1; H318. Carc. 2; H351. (För lydelse av faroangivelser se 2.2.)

enligt förordning 1999/45/EG:

Xn; Hälsoskadlig R38, R40 och R41. (För lydelse av R-fraser, se avsnitt 16.)

2.2 Märkningsuppgifter**Piktogram****Signalord****Fara****Faroangivelser**

H318

H351

Skyddsangivelser

P405

P280

P202

P305 + P351 + P338

P310

Övrigt

P501

Orsakar allvarliga ögonskador
Misstänks kunna orsaka cancer.

Förvaras inlåst.

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått
säkerhetsanvisningarna.VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral - i
enlighet med lokala regler.

Innehåll enligt förordningen (EG) nr 648/2004

5-15 % nonjontensid, nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav, < 5 % amfotär tensid

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%
Propylheptanoletoxilat CAS-nr: 160875-66-1	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	5-10
NTA-pulver CAS-nr: 18662-53-8 EG-nr: 225-768-6 Indexnr: 607-620-00-6	Xn; R22. Carc. Cat. 3; R40. Xi; R36.	Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Carc. 2 - H351	7
Natriumkapryliminodipropionat CAS-nr: 94441-92-6 EG-nr: 305-318-6	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	2-5
Kaliumhydroxid CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 Indexnr: 019-002-00-8	C: R 22-35	Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1A - H314	<1

C=frätande. Carc. Cat 3=misstänks kunna ge cancer. Xi=irriterande. Xn=hälsoskadlig. För fullständig lydelse av R-fraser och Faroangivelser (H-översikter), se punkt 16.

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 genast bort produkten med mycket vatten.

Kontakt med ögonen: Skölj genast med tempererat vatten i 10-15 minuter. Uppsök läkare och fortsätt skölja ögonen under transporten.

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: Spray/dimma verkar irriterande på slemhinnorna.

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge övergående rodnad och hudsprickor.

Ögonkontakt: Sveda och irritation. Risk för irreversibel skada.

Förtäring: Stark sveda och irritation 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. Tänk på halkrisken.

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: Förvara torrt i rumstemperatur i stängd originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

8.1 Kontrollparametrar

Kaliumhydroxid: NGV 1 mg/m³ och TGV 2 mg/m³ för inhalerbart damm.

8.2 Begränsning av exponeringen

Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk av koncentrerad produkt.

Använd skyddshandskar av Neopren eller Nitrilgummi.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Lukt:	svag
Lukttröskel:	inga tillgängliga data
pH-värde:	ca 12,5 i koncentrat.
Flampunkt(°C):	>100
Densitet:	ca 1000 kg/m ³
Relativ densitet:	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	Fullständigt
Löslighet i andra lösningsmedel:	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	inga tillgängliga data

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

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 ge övergående rodnad och hudsprickor.

Ögonkontakt: Sveda och irritation. Risk för skada.

Inandning: Spray/dimma verkar irriterande på slemhinnorna.

Förtäring: Stark sveda och irritation i mun och svalg, eventuellt illamående

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

Propylheptanoletoxilat

LD50: > 2 000,1 mg/kg (oral/råtta). Värdet är uppskattat från tester på liknande produkter.

Akut inhalationstoxicitet: LC50: > 20,1 mg/l

Akut Dermal toxicitet: LD50: > 2 000,1 mg/kg

NTA-pulver

LD50 1450 mg/kg (oral-råtta)

Natriumkapryliminodipropionat

LD50: > 5 000 mg/kg (oral-råtta)

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Propylheptanoletoxilat

LC50: 10,1 - 100 mg (96 h, fisk)

EC50: 10,1 - 100 mg/l (48h, Daphnia magna (vattenloppa))

EC50: 10,1 - 100 mg/l (72h, alg)

NTA-pulver

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) 98 mg/l (Rainbow trout(*Oncorhynchus mykiss*)); 312 mg/l (Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*))

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) 780 mg/l (Daphnia magna)

IC50, 72T, Alger, (mg/l) 331 mg/l (*Navicula* sp.); 780 mg/l (*Chlorella vulgaris*)

Natriumkapryliminodipropionat

LC50: > 100 mg/l (96h, *Oncorhynchus mykiss*)

LC50: > 100 mg/l (48h, Daphnia Magna)

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: Kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadeverkningar på vattenlevande organismer.

Avsnitt 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Möjlig avfallskod 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Farligt avfall: Ja

Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2015:1)

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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 2011:18

Avfallsförordningen 2011:927

ADR/RID (MSBFS 2015:1)

Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

R-fraser

R22 Giftigt vid förtäring.

R35=Starkt frätande

R36=Irriterar ögonen

R40=Misstänks kunna ge cancer

R41=Risk för allvarliga ögonskador

Faroangivelse

H302=Skadligt vid förtäring

H314=Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318=Orsakar allvarliga ögonskador

H319=Orsakar allvarlig ögonirritation

H351=Misstänks kunna orsaka cancer

Ändringar i avsnitt 2 och 15.

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare, www.adapti.se