

Omarbetad: 2014-11-04, ersätter 2013-02-15

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning

HESSA Kallavfettning AR/Prickarbort

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

Avfettningsmedel. Rengöring.

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:

1272/2008 (CLP)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Asp. Tox. 1, H304

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn; R65-66

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304

EUH066

Skyddsangivelser

P102/P405

P210

P261

P262

P301+P310+P331

P501

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst.

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Innehåller: Naphtha (petroleum), vätebehandlad tung

(Innehåll enligt förordningen (EG) nr 648/2004: >30 % alifatiska kolväten, <5 % nonjoniska tensider.)

2.3 Övriga faror:

Omarbetad: 2014-11-04, ersätter 2013-02-15

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%
Nafta (petroleum) CAS-nr: 64742-48-9 Indexnr: 649-327-00-6 Reg.nr: 01-2119457273-39-xxxx	Xn; R65-66	Asp Tox.1 H304 EUH066	90-100
Propylheptanoletoxilat CAS-nr: 160875-66-1	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	1-2
Oleylamine ethoxylate CAS-nr: 26635-93-8 EU-nr: 500-048-7	Xn; R22-R41 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	<0,5
Etanol CAS-nr: 64-17-5 EU-nr: 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	<0,5
Isopropanol CAS-nr: EU-nr: 200-661-7	F, Xi; R11-36-67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	<0,5
Dipropylenglykolmetyleter CAS-nr: 34590-94-8 EU-nr: 252-104-2	OEL	OEL	<0,5

Produkten innehåller aromatiska kolväten max 0,1 vol%, benzen <0,1 vol%, n-hexan <1%.

F=brandfarlig, N=miljöfarlig, Xi=irriterande, Xn=hälsoskadlig. OEL=hygieniskt gränsvärde finns. 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 med vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare eller Giftinformationscentral

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal: Behandla symptomatiskt.

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

Omarbetad: 2014-11-04, ersätter 2013-02-15

Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

5.1 Släckmedel: alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Brand- & Explosionsrisker: Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Brandfarlig vara klass 3.

Avsnitt 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon. Avlägsna antändningskällor. Ventilera ut ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra om möjligt att stora mängder av produkten når avloppet.

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. Sörj för god ventilation. Iaktta försiktighet i närheten av varma ytor, eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Lagras i ett lager lämpligt för brännbara vätskor.

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

8.1 Kontrollparametrar: Hygieniska gränsvärden (AFS2005:17)
Nafta (petroleum) 300 mg/m³ (NGV), 600 mg/m³ (KTV)
(Även Etanol, Isopropanol och Dipropylenglykolmetyleter har hygieniska gränsvärden men ingår i låg grad i produkten.)

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation. Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas. Vid upprepad kontakt, använd skyddshandskar av t.ex. neopren eller nitrilgummi.

Tvätta händer efter hantering.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Närmast färglös
Lukt	Kolväten
Löslig i vatten	Nej
Löslig i organiska lösningsmedel	Ja
Relativ gasdensitet (luft=1)	Ej fastställt
Densitet	Ca 0,8 kg/dm ³ (15 °C)
Kokpunktsområde	175-225 °C
Flampunkt	>64 °C
Tändpunkt	> 200 °C
Explosionsgränser	0,6-7 %
Ångtryck	0,05 kPa (20 °C)

Omarbetad: 2014-11-04, ersätter 2013-02-15

Fördelningskoefficient n-oktanol /vatten (log Pow) Nafta kolväten; <3
Viskositet, kinematisk >7mm²/s (40 °C)

9.2 Annan information. Andra fysiska och kemiska egenskaper: -

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Brandfarligt vid uppvärmning

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material: Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial. Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För Nafta (petroleum) CAS-nr: 64742-48-9

Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 5 000 (OECD 401)

Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) >5000 (OECD 403)

Akut Toxicitet (Dermalt LD50) mg/kg Kanin > 3000 (OECD 402)

Akut Toxicitet (Dermalt LD50) mg/kg rat □ 2000 (OECD 402)

Inandning: Inandning av ångor kan ge huvudvärk, yrsel och eventuellt medvetslöshet.

Hudkontakt: Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.

Ögonkontakt: Sveda och obehag.

Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation i mage/ tarm, illamående, kräkningar och diarré. Inandning av små mängder vätska s.k. aspiration, vid förtäring eller kräkning, kan medföra kemisk lunginflammation eller vatten i lungorna.

Fördröjda effekter/upprepad exponering

Sensibilisering Inte känt.

Kroniska effekter Inga kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Ingen.

Ärftlighetsskador Ingen.

Egenskaper skadliga för fostret Inte känt.

Reproduktionstoxicitet Ingen.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

För produkten som helhet saknas data. Ej klassad som giftigt för vattenlevande organismer.

Innehåller ett ämne med klassificering "Mycket giftigt för vattenlevande organismer."

Oleylamine ethoxylate: Fisktoxicitet: LC50: 1,3 mg/l, 96 h Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Daphnia. EC50: 0,88 mg/l, 48 h Daphnia magna (vattenloppa)

Algtoxicitet: IC50: > 1 - 10 mg/l

För Nafta (petroleum) CAS-nr: 64742-48-9

Omarbetad: 2014-11-04, ersätter 2013-02-15

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 1000 mg/l, 24 h, LL50 (OECD 203). LL0/96h = 1000 mg/l (OECD 203)

Akut vattenlevande, alg Värde: > 1000 mg/l, 72 h, EL50 (OECD 201), NOELR/72h = 1000 mg/l (OECD 201)

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: > 1000 mg/l, 48 h, EL50 (OECD 202). EL0/48h = 1000 mg/l (OECD 202)

Fisk NOELR/28d = 0.101 mg/l (QSAR)

Kräftdjur NOELR/21d = 0.176 mg/l (QSAR)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

BOD_{>=60%} efter 28 dagar.

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Produkten har log Pow2-7. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

12.4 Rörlighet

Produkten är flyktig och förångas i luften. Om produkten når marken är den rörlig och kan förorena grundvattnet. De största naftakolvätena kan absorberas i markens och sedimentets organiska material. Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

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

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2011:1)

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Förordning 1907/2006 (REACH)

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:7

Avfallsförordningen 2011:927

Omarbetad: 2014-11-04, ersätter 2013-02-15

Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

R-fraser

R11 = Mycket brandfarligt

R22 = farligt vid förtäring.

R35 = frätande.

R36 = irriterande för ögonen

R41 = risk för allvarliga ögonskador.

R65 = Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Faroangivelse

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

EUH 066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Huvudsakligen anpassning till CLP av märkningsuppgifter i sektion 2, mindre justeringar i avsnitt 9, 11,12 och 13.

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