

Omarbetad: 2015-10-12, ersätter 2014-11-04

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 fordon/industri.

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

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 insamlingsställe för farligt avfall.

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

2.3 Övriga faror:

Omarbetad: 2015-10-12, ersätter 2014-11-04

Avsnitt 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

3.2 blandningar

Ämne Identifiering	Klassificering 1272/2008/EG Faroklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater EG-nr: 918-481-9 Reg.nr: 01-2119457273-39-xxxx (UCVB)	Asp. Tox.1; H304 EUH0066	<100
Dipropylenglykolmetyleter CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	OEL	<1,2

För lydelse av Faroangivelser (H-översikter) se punkt 16.
OEL=yrkeshygieniskt gränsvärde. Se punkt 8.

Övriga ämnen som ej klassificeras som farliga:

Alkyl monoethanolamide ethoxylate, Fettsyra

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

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.

Omarbetad: 2015-10-12, ersätter 2014-11-04

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 (2011:18 AFS)

Dekaner och andra högre alifatiska kolväten

350 mg/m³ (NGV), 500 mg/m³ (KTV)

Dipropylenglykolmetyleter 300 mg/m³ (NGV), 650 mg/m³ (KTV)

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)
Kokpunktområde	160-425 °C
Flampunkt	>61 °C
Tändpunkt	> 200 °C
Explosionsgränser	0,6-7 %
Ångtryck	0,05 kPa (20 °C)
Fördelningskoefficient n-oktanol /vatten (log Pow)	Ingen tillgänglig data.
Viskositet, kinematisk	>71,3mm ² /s (20 °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).

Omarbetad: 2015-10-12, ersätter 2014-11-04

Avsnitt 11. Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Akut Toxicitet
Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) ca. 4,951 mg/l (Råtta; 4 h)
Akut Toxicitet (Dermalt LD50) mg/kg Kanin > 5000

Inandning: Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra effekter på centrala nervsystemet.

Hudkontakt: Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.

Ögonkontakt: Sveda och obehag.

Förtäring: Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

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

Förväntas inte ge akut toxicitet i i miljön.

LL0, fisk: 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

EL0, Daphnia: 1000 mg/l (Daphnia magna; 72 h)

EL0, alger: 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 72 h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

80 % (Exponeringstid: 28 d). Lätt bionedbrytbar.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Produkten avdunstar snabbt. Bioackumuleras ej. Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.

12.4 Rörlighet

Eftersom produkten är praktiskt taget olöslig i vatten sker separering genom filtrering eller sedimentation.

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

12.6 Andra skadliga effekter: -

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

Omarbetad: 2015-10-12, ersätter 2014-11-04

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

- Förordning 1907/2006 (REACH)
- Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18
- Avfallsförordningen 2011:927
- Detergentförordningen EG nr 648/2004
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH 066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Ändringar i avsnitt 3, 8, 9, 11, 12, och 15.

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