

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning

HESSA Microavfettning

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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

enligt CLP, EG nr 1272/2008:

Asp. tox 1; H304, Eye Dam. 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter**Piktogram**

GHS08

GHS05

**Signalord****Fara****Faroangivelser**

H304

H318

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

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P280

Använd 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.

P405

Förvaras inlåst.

Övrigt

P501

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

Innehåll enligt förordningen (EG) nr 648/2004:

Nonjontensider 15-30 %, Alifatiska kolväten 15-30 %, NTA <5 %

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

Ämne Identifiering	Klassificering 1272/2008/EG Faraklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
Nafta (petroleum) EG-nr: 918-481-9	Asp Tox.1 H304 EUH 066	10-20
C10 Alkoholetoxilat CAS-nr: 26183-52-8	Eye Dam. 1; H318	15-20
C9-C11 Alkoholetoxilat CAS-nr: 68439-46-3	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1; H318	6-12
NTA-pulver CAS-nr: 18662-53-8 EG-nr: 225-768-6	Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Carc. 2 - H351	<3

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. Inandning av stora mängder (några ml) i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation.

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 mun och näsa 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. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

5.1 Släckmedel: Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Brand- & Explosionsrisker: Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t.ex. statisk elektricitet.

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. 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. Undvik bildande av aerosol/dimma. Sörj för god ventilation. Hantera ej 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. Förvaras svalt på väl ventilerad plats..

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)

8.2 Begränsning av exponeringen

Mekanisk ventilation och vid behov punktutdrag. Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen. Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas. Skyddshandskar av t.ex. neopren eller nitrilgummi.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska	Färg:	Svagt gulaktig
Lukt:	svag	pH:	Ca. 11 konc.
Flampunkt (°C):	>65	Densitet:	985 kg/m ³
Kokpunkt (°C):		VOC-halt:	15 %
Löslighet, vatten:	Blandbar emulsion. (Nafta petroleum) ej vattenlösligt		

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: 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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga specifikt farliga sönderdelningsprodukter är kända.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Hudkontakt: Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.

Ögonkontakt: Sveda och obehag. Kan ge allvarlig ögonskada.

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.

CMR-effekter

Innehåller nitrilotriättiksyra (NTA) som misstänks kunna orsaka cancer.

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

Nafta

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg, LD50 Dermal kanin: >3000 mg/kg, råtta LC50 4h >5000 mg/l (ångor)

NTA

LD50 1450 mg/kg (oral-råtta)

Alkohol C10, etoxylerad och Alkohol C9-11, etoxylerad

Specifika data saknas, uppskattat från liknande produkter LD50 oral > 200-2000 mg/kg

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

För blandningen som helhet finns inga ekotoxikologiska data.

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer men de är lätt nedbrytbara.

För ingående ämnen:

Nafta

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

Akut vattenlevande, Daphnia 48h > 1000 mg/l EL50 (OECD 202)

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*)

Alkohol C10, etoxylerad och Alkohol C9-11, etoxylerad

LC50 1-10 mg/l 96H fisk, EC50 1-10 mg/l 48h Daphnia, EC50 1-10 mg/l 72h vattenlevande alg

Data uppskattade från test på analoga produkter

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.

Nafta, BOD_t ≥ 60% efter 28 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Naftan innehåller ämnen med log Pow2-7. Det kan därför inte uteslutas att de kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord:

(Nafta) Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. De största naftakolvätena kan absorberas i markens och sedimentets organiska material.

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

12.6 Andra skadliga effekter: -

13. Avfallshantering

Avfallskod EWC: Beror på i vilken bransch avfallet uppstår. Se Avfallsförordningen 2011:927

Tömd och rengjord (ursköld och dropptorr) förpackning lämnas för återvinning, EWC kod 150102.

Ej tömd eller rengjord förpackning, EWC kod 150110.

Större restmängder eller spill lämnas för destruktion enligt lokala regler.

Avsnitt 14. Transportinformation

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

Avsnitt 15. Gällande bestämmelser

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

Klassificering enl. förordning (EG) nr 1272/2008

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:7

Avfallsförordningen 2011:927

Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

Faroangivelse

H302 Skadligt vid förtäring

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

H318=Orsakar allvarliga ögonskador

H319=Orsakar allvarlig ögonirritation

H351=Misstänks kunna orsaka cancer

Ändringar i avsnitt 2, 4, 11,12 och 15

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare

www.adapti.se