

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfettning

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kraftavfettning

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Avfettingsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagemans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagemans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Asp. Tox. 1;H304

Viktigste skadevirkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

H-setninger

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfetting

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301/310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege
P405 Oppbevares innelåst.
P331 IKKE framkall brekning.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale /internasjonale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og renjøringsmidler. Inneholder: alifatiske hydrokarboner > 30%, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. 5-15%,

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	80 - 100%		Asp. Tox. 1;H304
2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-xxxx	< 10%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
non-ionic surfactant based on a synthetic primary alcohol				< 10%		

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Frisk luft og hvile. Gi oksygen ved behov. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging: FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Skyll munnen godt med vann.

Hudkontakt: Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt tilsølt. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Kontakt med øyne: Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfettning

Behandles symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel: karbondioksid, pulver, skum, spredt vannstråle eller vanntåke.

Uegnede slukningsmidler: Ikke bruk vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannmenn skal bære tett pusteutstyr og full vernebekledning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Se punkt 8 for type verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til avløp skal forhindres. Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes i et inert materiale (vermikullitt, tørr sand eller jord) og samles opp.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares kjølig og tørt og atskilt fra antennelseskilder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfettning

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
2-butoksyetanol	10	50			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Øvrig Informasjon: Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikkert elektroutstyr. Røyking forbudt. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk egnede verneklær etter behov.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA).

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemiddel.
Eksplosive egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	175 - 225 °C	
Flammepunkt	≥ 61 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	0,6 - 7 vol%	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfettning

Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	820 kg/m ³	

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Uløselig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Kan gi hodepine, kvalme, brekninger, diaré og svimmelhet.

Akutt toksisitet - dermal: Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem.

Akutt toksisitet - innånding: Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet. Innånding av høye innhold kan forårsake hodepine, kvalme og svimmelhet. Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kan virke irriterende. Kan gi rødhet, svie.

Skadelig for luftveiene: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfettning

12.1. Giftighet

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk lett nedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet = 60 % etter 28 dager.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet inneholder minst ett stoff som er uopløselig i vann, og som derfor vil spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Behandles som farlig avfall. Deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser.

Avfallskategori: EAK-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode.
20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Kraftavfettning

Leverandørmerknader: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.

Dokumentspråk: NO