

SIKKERHETSDATABLAD

Kallavfettning Standard

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Kallavfettning Standard
Bruksområder	Avfettingsmiddel.
Leverandør	Arom-Dekor Kemi AB Marknadsvägen 10 S-519 94 BJÖRKETORP Tel: +46 320-60 500 Fax: +46 320-60 056 info@aromdekor.se
Kontaktperson	Christian Lundell
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSEFARE: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung dekan-1-ol, etoksyliert	265-150-3	64742-48-9	97 %	Xn	R-65, R-66
	500-046-6	26183-52-8	3 %	Xi	R-41

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

Sammensetningskommentar	CAS-no. 64742-48-9: Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder under 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Innhold: aromater max. 0,1 vol%, n-heksan < 5 %.
--------------------------------	---

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.
Svelging	Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.
Hud	Fjern straks tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Vannusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO ₂ , Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.
Brannbekjempelse	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft.
Forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Helseskadelige damper.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
Opprenkningsmetoder	Begrens spredningen. Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Avfall behandles iht. punkt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå varme flater. Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Fare for dampansamling ved gulv og lavtliggende områder. Unngå at stråle faller fritt. Fare for elektrostatisk oppladning.
Forholdsregler ved lagring	Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Lagres adskilt fra antennelseskilder og varme.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	AN.	50/275 ppm/mg/m ³		

Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi
----------------------------	--

Verneutstyr



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Åndedrettsvern med filter BRUN A for organisk damp og røyk med høy kapasitet og effektivitet.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid > 8 timer
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Hydrokarbon.		
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann. Løselig i de fleste organiske løsemidler.		
Kokepunkt (°C, intervall)	175 - 225	Trykk:	
Tetthet (g/cm³)	~0,8	Temperatur (°C):	15
Relativ dampetthet (luft=1)	> 3		
Damptrykk	1 kPa	Temperatur (°C):	38
Fordampningsgrad (vol%)	100		
Viskositet (intervall)	< 2 cSt	Temperatur (°C):	40
Flammepunkt (°C)	min. 64	Metode:	DIN 51755
Selvantennelsestemp. (°C)	~240		
Eksplosjonsgrense (%)	1,0 - 6		
Fordelingskoeffisient (log Pow)	2-7		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
Forhold som skal unngås	Statisk elektrisk utladning. Varme, gnist og åpen flamme. Kan skade pakninger, lakkerte og malte overflater, beskyttende og tettende fettlag samt material av naturgummi og enkelte syntetiske materialer.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalt håndtering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisk dose, LD 50	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	3400 ppm/4t (inh-rotte)
Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Svelging	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon til lungene ved svelging, kan forårsake lungeskader (kjemisk lungebetennelse).
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyne	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Opptaksvei	Innånding. Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
Mobilitet	Flyter på vann, spres på vannoverflaten. Inneholder stoffer som kan trenge gjennom bakken og forurense grunnvannet. Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft.
Bioakkumulasjonspotensial	Kan bioakkumulere. Log Pow: > 3
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbar. BOD, %: >60% (28 dager). Produktet er langsomt anaerobt nedbrytbar.
Andre skadevirkninger	Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. Tømt metallfat kan gjenvinnes eller omfylles. Ta hensyn til risikoen ved sveising og bruk av skjærebrenner etc. i metallfat som er tømt.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faresymboler	
Inneholder	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Risikosetninger	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av damp/aerosoltåke. S-24 Unngå hudkontakt. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 10, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	20.01.2011

Databladstatus

30 ATP.

Signatur

BH

Forbehold om ansvar

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.