

SIKKERHETSDATABLAD

Kallavfettning Extra

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Kallavfettning Extra
Bruksområder	Vaske- og 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: Irriterer øynene. 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	265-150-3	64742-48-9	60-100 %	Xn	R-65, R-66
2-butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	2-8 %	Xn	R-20/21/22, R-36/38
dekan-1-ol, etoksyliert	500-046-6	26183-52-8	1-3 %	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.
Svelging	Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
Hud	Fjern straks tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.
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. BRANNSLOKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Vannusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO ₂ ,
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.
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.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
Opprenskningsmetoder	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. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Beholdere må holdes tett lukket. Fare for elektrostatisk oppladning. Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt. Lagres adskilt fra antenneskilder og varme. Må ikke lagres i sollys.

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		
2-butoksyetanol	111-76-2	AN.	10/50 ppm/mg/m ³ , H		

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: Neoprengummi. Nitrilgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
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	Lysegul.		
Lukt	Petroleum.		
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	175 - 240	Trykk:	
Tetthet (g/cm ³)	0,85	Temperatur (°C):	15
Damptrykk	~1 kPa	Temperatur (°C):	38
Flammepunkt (°C)	min. 64	Metode:	DIN 51755
Selvantennelsestemp. (°C)	~240		

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.
Spaltingsprodukter	Ingen farlige spaltingsprodukter ved anbefalt håndtering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisk dose, LD 50	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
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	Irriterer øynene.
Opptaksvei	Innånding. Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	1-10
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	1-10
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	Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft.
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: 2-7
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart. BOD: 60 % (28 dager) Produktet er langsomt anaerobt nedbrytbart.

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. Plasser tømt forpakning oppned for avrenning. Drypptørr dunke sorteres som "Hard plastforpakning".
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, dråpefri emballasje er ikke farlig avfall.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faresymboler



Inneholder	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Risikosetninger	R-36 Irriterer øynene. 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-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. 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-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36/38 Irriterer øynene og huden. 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	19.01.2011
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.