

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator:****GULL-LAKKGRUNNING** (Liberon nr. 151)

Deklarasjonsnummer: 34720

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

Rød grunnung. Forsegler overflaten, fyller porene i treverk og gir et jevnt grunnlag for forgylling.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skallevoll

Tel.: 33 36 29 70

Boks 2190

Faks: 33 36 29 71

N-3103 Tønsberg

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): post@alanor.no**1.4. Nødtelefonnummer:**

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**

Brannfarlig væske med langtidseffekter. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

EF (Forskrifter om klassifisering, merking m.v.): R10 R66 R67

CLP: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 EUH208

Ordlyden av R- og H-setningene - se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer:**ADVARSEL**

Inneholder: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

H226: Brannfarlig væske og damp.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208: Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer:

Inneholder tørrende oljer/alkyd. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikre avfallsbeholdere, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger:**

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
10-25	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	919-857-5	649-327-00-6	-	EF: R10 Xn;R65 R66 R67 CLP: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 EUH066
10-25	Hydrokarboner, C ₉₋₁₁ , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119463258-33	EF: R10 Xn;R65 R66 R67 CLP: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 EUH066 STOT SE 3;H336
1-2,5	Hydrokarboner, C ₁₀₋₁₃ , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119457273-39	EF: Xn;R65 R66 CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
1-2,5	Kalsium isononanoat	53988-05-9	258-901-1	-	01-2119978299-15	EF: Xn;R22 Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H302
1-2,5	Polyaminamidsalt	-	-	-	-	EF: Xi;R38 CLP: Skin Irrit. 2;H315
<1	2-Butanonoksim	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28	EF: Xn;R21 Carc. Cat. 3;R40 Xi;R41 R43 CLP: Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens. 1;H317

Ordlyden av R- og H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

- Innånding:** Bring personen i frisk luft. Lette tilfeller: Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. Alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende, gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.
- Hud:** Fjern tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege.
- Øyne:** Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
- Svelging:** Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes i ro under oppsyn. **Fremkall ikke oppkastning.** Intreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ved ubehag: Søk lege.
- Forbrenning:** Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

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

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud med rødme. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler:**

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antenningskilder. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler, tvist m.m. kan selvantenne under uheldige forhold. Disse må samles og oppbevares i tett tillukket brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn og kontrollerte forhold. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsett behandling av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Unngå innånding av damper. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Dusj til bruk i nødsfall skal være tilgjengelig. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

Forurensete klær skal oppbevares under vann inntil fjerning eller rensing kan finne sted. MÅ IKKE TØRKE! (etter inntørring er det brannfare ved kontakt med organisk materiale).

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom. Atskilt fra antenningskilder. Brannfare klasse B.

Uvedkommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier (FOR 1358, 6.12.2011 med senere endringer):

50 ppm = 275 mg/m³ Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (White Spirit (aromatinnhold < 22 %), (~Nafta og Hydrokarboner)

25 ppm 2-Butanonoksim (dansk administrativ norm)

DNEL:	Eksposering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Hydrokarboner	Langsiktige, dermal	208 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalation	871 mg/m ³ /8h	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, dermal	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, inhalation	185 mg/m ³ /24h	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske

PNEC: Ingen fastsatt.

8.2. Eksposeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med kombinasjonsfilter type A (brunt - mot organiske damper) (EN 140). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi. Gjennombruddstid; ca. 3 timer.

Altox har redusert hanskeguidens gjennombruddstid med en faktor på ca. 3, fordi standardtesten EN-374-3 er foretatt ved 23°C, mens temperaturen i hansken i praksis er ca. 35°C. Dessuten strekkes elastiske hansker ved bruk, så hanskeykkelsen og dermed også gjennombruddstiden blir redusert.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN 166) eller ansiktsskjerm (EN 175) ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Rød, tyktflytende veske

Lukt: Karakteristisk

Luktgrense: Ikke bestemt

pH: Ikke bestemt

Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): 23-55

Fordampningshastighet: Ikke bestemt

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant

Ekspløsjongrenser (vol% - vol%): Ikke bestemt

Damptrykk (hPa, 20°C): Ikke bestemt

Relativ damptetthet: Ikke bestemt

Relativ tetthet (g/cm³, 20°C): 1,15-1,25

Vannløselighet: Ikke løselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt

Selvantennelighet (°C): Ikke bestemt

Viskositet (s): Ikke bestemt

Ekspløse / oksiderende egenskaper: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger: Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet:**

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Brennbart. Avgitte damper kan antennes av for eksempel gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv mm.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Kan selvantenne under uheldige forhold.

10.4. Forhold som skal unngås:

Unngå dannelse av gnister, glør, oppvarming og sollys.

10.5. Uforenlige materialer:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 4 mg/l/4h (Nafta/Hydrokarboner)	~ OECD 404	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (Nafta/Hydrokarboner)	~ OECD 402	IUCLID
	LD ₅₀ (kanin) > 1000 mg/kg (2-Butanonoksim)	OECD 402	ECHA diss.
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Nafta/Hydrokarboner)	~ OECD 401	IUCLID
Etsning/irritasjon:	Moderat irritasjon av hud, kanin (Nafta/Hydrokarboner)	Draize	IUCLID
	Ingen irritasjon av øyne, kanin (Nafta/Hydrokarboner)	OECD 405	IUCLID
	Kraftig og irreversibel øynerirritasjon, kanin (2-Butanonoksim)	OECD 405	ECHA diss.
Sensibilisering:	Sensibiliserende, hud, marsvin (2-Butanonoksim)	OECD 406	IUCLID
CMR:	Kan muligens forårsake kreft (2-Butanonoksim)	EPA OTS 798.3300	ECHA diss.
	Ingen bevis for karcinogen effekt, dermal, mus (Nafta/Hydrokarboner)	OECD 451	ECHA diss.
	Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte (Nafta/Hydrokarboner)	OECD 475	ECHA diss.
	Ingen reproduksjons- eller fosterskader, inhalation, rotte (Nafta/Hydrokarboner)	OECD 416/414	ECHA diss.

Opptaksveier: Lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud. 2-Butanonoksim kan tas opp gjennom huden.

Øyne: Kan irritere med rødme.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding".

Kroniske effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem. 2-Butanonoksim som kan gi en allergisk reaksjon og kan muligens forårsake kreft.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 8,41 mg/l (Nafta)	OECD 203 (FW)	ECHA diss.
	LC ₅₀ (Fisk, 96h): 777-914 mg/l (2-Butanonoksim)	OECD 203 (FW)	ECHA diss.
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l (Nafta)	OECD 202 (FW)	ECHA diss.
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 12,4 mg/l (Nafta)	OECD 201 (FW)	ECHA diss.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (FORTTSAT)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Nafta og 2-butanonoksim er lett biologisk nedbrytbare (OECD 301 F).

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Nafta – Mulighet for betydningsfull bioakkumulering. Log $K_{ow} > 3$.

2-Butanonoksim – ingen bioakkumulering. Log $K_{ow} = 0,36$.

12.4. Mobilitet i jord:

K_{oc} (Nafta): 60-229 (Moderat til stor mobilitet i jord forventes).

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Andre skadevirkninger:

Ingen kjendte.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 27 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

Avfallstoffnummer: 7051 (Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer: 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn: MALING

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: III

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Merkingselementer etter DPD:

R 10: Brannfarlig.

R 66: Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

R 67: Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 9: Oppbevares på et godt ventilert sted.

S 23: Unngå innånding av damp.

S 24: Unngå hudkontakt.

S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S 46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S 51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (FORTTSAT)

Ordlyd på R- og H-setninger nevnt i avsnitt 2 og 3:

- H226: Brannfarlig væske og damp.
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R 10: Brannfarlig.
R 21: Farlig ved hudkontakt.
R 36/38: Irriterer øynene og huden.
R 38: Irriterer huden.
R 40: Mulig fare for kreft.
R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
R 43: Fare for allergi ved hudkontakt.
R 65: Helsefarlig, kan forårsake lungeskader ved svelging.
R 66: Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.
R 67: Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical information Database

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

1-16 og merking etter CLP

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW