

Sikkerhetsdatablad**Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006****PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikasjon:****GULLKREMEN** (Liberon nr. 501)

Deklarasjonsnummer: 34719

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som det frarådes mot:

Til antikkbehandling, patinering og resturering av rammer, speil, møbler, figurer etc. Kun for innendørsbruk.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatablad:

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skalleveid

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 Nødtelefon:**

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoff eller blanding:**

Brannfarlig og miljøskadelig pasta med langtidseffekter.

EF (Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier): R10 R66 R67 N;R50-53

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

2.2 Etikettinformasjon:

R 10: Brannfarlig.

R 50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

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

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

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.

S 60: Dette produktet og/eller dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

S 61: Unngå at stoffet kommer ut i naturen. Før bruk innhentes spesielle anvisninger/sikkerhetsdatablad gjennomgås.

2.3 Andre farer:

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

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



Miljøskadelig

PUNKT 3: Sammensetning/opplysning om innholdsstoffer**3.2 Blandinger:**

| Vekt% | Navn | CAS | EC-nr. | Indeks-nr. | REACH-reg.nr. | Klassifisering |
|--------|--|------------|-----------|--------------|------------------|---|
| 25-50 | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung | 64742-48-9 | 919-857-5 | 649-327-00-6 | 01-2119463258-33 | EF: R10 Xn;R65 R66 R67 CLP: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| 2,5-10 | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung | 64742-48-9 | 265-191-7 | 649-327-00-6 | - | EF: R10 Xn;R65 R66 CLP: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| 0-25* | Kobber | 7440-50-8 | 231-159-6 | - | - | EF: F;R11 N;R50 (M=100) CLP: Flam. Liq. 2;H225 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) |
| 0-5* | Sinkpulver (stabilisert) | 7440-66-6 | 231-175-3 | 030-002-00-7 | - | EF: N;R50-53 (M=1) CLP: Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 1;H410 |
| 0-15* | Aluminiumpulver (stabilisert) | 7429-90-5 | 231-072-3 | 013-002-00-1 | - | EF: R10 F;R15 CLP: Water-react. 2;H261 Flam. Sol. 3;H228 |
| 0-5* | Carbon black** | 1333-86-4 | 215-609-9 | - | - | EF: - CLP: - |
| <1 | Terpentin, vegetabilsk | 8006-64-2 | 232-350-7 | 650-002-00-6 | - | EF: R10 Xn;R20/21/22-65 Xi;R36/38 R43 N;R51-53 CLP: Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302+H312+H332 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit.2;H315 Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 |

* Stoffblandingen kan inneholde stoffet.

** Stoffet har en grenseverdi.

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

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege

Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. 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.**

Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter lege og ambulansse.

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 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket:

Kan gi irritasjon av hud og øyne, samt tørr og sprukket hud. Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

PUNKT 5: Tiltak ved brannslukking**5.1 Brannslukningsmidler:**

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vann.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre:

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

5.3 Anvisninger for brannmannskaper:

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

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Fjern antenningskilder. Sørg for god utlufting.

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø:

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

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring:

Kjemikaliet inneholder linolje med 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. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se ovennevnte.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler 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 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter:

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

7.3 Spesifikk bruk:

Se bruksområder – punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere:

Arbeidstilsynets grenseverdier (Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære):

| | |
|-----------------------------------|---|
| 50 ppm = 275 mg/m ³ | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (White Spirit (aromatinnhold < 22 %)) |
| 25 ppm = 140 mg/m ³ AH | Terpentin (vegetabilsk) |
| 0,1 mg/m ³ | Kobber (røyk) |
| 1 mg/m ³ | Kobber (støv) |
| 3,5 mg/m ³ | Carbon black (lampesot) |

A = Allergifremkallende

H = Stoffet kan tas opp gjennom huden.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

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). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi. Gjennombruddstid; ca. 1 timme. ALTox har redusert hanskeguidens gjennombruddstid med en faktor på ca. 3, fordi standardtesten EN-374-3 er foretatt ved 23°C, mens temperaturen i hansen i praksis er ca. 35°C. Dessuten strekkes elastiske hansker ved bruk, så hansketykkelsen og dermed også gjennombruddstiden blir redusert.

Øyne: Tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

| | |
|---|----------------------|
| Utseende: | Metallisk pasta |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktgrense: | Ikke bestemt |
| pH: | Ikke bestemt |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C): | Ikke bestemt |
| Kokepunkt/kokepunktintervall (°C): | Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Flammepunkt (°C): | 21-55 |
| Fordampningshastighet: | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke relevant |
| Eksplisjonsgrenser (vol% - vol%): | Ikke bestemt |
| Damptrykk (hPa, 20°C): | Ikke bestemt |
| Relativ damp tetthet: | Ikke bestemt |
| Relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C): | 1,1-1,5 |
| Vannløselighet: | Ikke løselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: | Ikke bestemt |
| Selvantennelighet (°C): | Ikke bestemt |
| Viskositet (m ² /s): | > 7*10 ⁻⁶ |
| Eksplorative / oksiderende egenskaper: | Ikke relevant |
| 9.2 Andre opplysninger: | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen data til rådighet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Brennbar. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. 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 Risiko for farlige reaksjoner:

Kan selvantenne under uheldige forhold.

10.4 Forhold som skal unngås:

Unngå dannelse av gnister, glør, oppvarming og sollys.

10.5 Materialer som skal unngås:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

10.6 Farlige spaltningsprodukter:

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

PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------|--|--------------|------------|
| Akutt giftighet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte) > 4 mg/l/4h (Nafta) | ~ OECD 404 | IUCLID |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (Nafta) | ~ OECD 402 | IUCLID |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Nafta) | ~ OECD 401 | IUCLID |
| | LD ₅₀ (oral, rotte) = 5760 mg/kg (Terpentin) | OECD 401 | Leverandør |
| Etsning/irritasjon: | Moderat irritasjon av hud, kanin (Nafta) | Draize | IUCLID |
| | Ingen øyenirritasjon, kanin (Nafta) | OECD 405 | IUCLID |
| Sensibilisering: | Ingen sensibilisering, hud, marsvin (Nafta) | OECD 406 | ECHA diss. |
| | Sensibiliserende, marsvin (Terpentin) | Patch-test | ECHA diss. |
| CMR: | Ingen bevis for karcinogen effekt, dermal, mus (Nafta) | OECD 451 | ECHA diss. |
| | Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte (Nafta) | OECD 475 | ECHA diss. |
| | Ingen reproduksjons- eller fosterskader, inhalation, rotte (Nafta) | OECD 416/414 | ECHA diss. |

Opptaksveier: Hud, 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. Terpentin kan tas opp gjennom huden og ved omfattende kontakt gi samme symptomer som nevnt under innånding.

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding". Ved svelging eller oppkastning kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

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.

PUNKT 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|--|-------------------|------------|
| Fisk | LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 8,41 mg/l (Nafta) | OECD 203 (FW) | ECHA diss. |
| | LC ₅₀ (Cyprinus carpio, 96h) = 0,02-0,09 mg/l (Kobber) | Ikke tilgjengelig | ECHA diss. |
| | LC ₅₀ (Cottus bairdii, 96h) = 0,44 mg/l (Sink) | Ikke tilgjengelig | ECHA diss. |
| Krepsdyr | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l (Nafta) | OECD 202 (FW) | ECHA diss. |
| | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 6,4 mg/l (Terpentin) | OECD 202 (FW) | ECHA diss. |
| Alger | EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 12,4 mg/l (Nafta) | OECD 201 (FW) | ECHA diss. |
| | EC ₅₀ (S. capricornutum, 72 t) = 0,047 mg/l (Kobber) | OECD 201 (FW) | ECHA diss. |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Test til bestemmelse af nedbrytbarhet gjelder ikke uorganiske stoffer som for eksempel sink og kobber.

Nafta er lett biologisk nedbrytbar (OECD 301).

12.3 Bioakkumulasjonspotensial:

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

PUNKT 12: Miljøopplysninger (forttsat)

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.

PUNKT 13: Fjerning av avfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

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)

PUNKT 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nr.: 3175

14.2 UN-varenavn (UN proper shipping name) : FASTE STOFFER INNEHOLDENDE BRANNFARLIG VÆSKE,
N.O.S. (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)

14.3 Transport fareklasse: 4.1

14.4 Emballasjegruppe: II

14.5 Miljøfarer: MP

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ingen.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø:

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

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre opplysninger

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

| | |
|-------------|---|
| H225: | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226: | Brannfarlig væske og damp. |
| H228: | Brannfarlig fast stoff. |
| H261: | Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser. |
| H302: | Farlig ved svelging. |
| 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. |
| H319: | Gir alvorlig øyeyritasjon. |
| H332: | Farlig ved innånding. |
| H336: | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H400: | Meget giftig for liv i vann. |
| H410: | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411: | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066: | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| R 10: | Brannfarlig. |
| R 11: | Meget brannfarlig. |
| R 15: | Reagerer med vann under dannelse av meget brannfarlige gasser. |
| R 20/21/22: | Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. |
| R 36/38: | Irriterer øynene og huden. |
| R 43: | Fare for allergi ved hudkontakt. |
| R 50: | Meget giftig for vannlevende organismer. |
| R 50-53: | Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| R 51-53: | Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 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 søvning 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 punkt:

2

Utarbeidet av: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 – Faks: +45 38 34 77 99 / PH - Kvalitetskontroll: PW