



Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179
Utgivelsesdato: 31.01.2014 Redigert: 28.06.2018 Erstatte: 15.08.2017 Versjon: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produkt navn : Retusjering Lakk
Produktkode : 1109

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Varnish

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Old Holland Classic Colours Since 1664
Nijendal 36
3972 KC Driebergen Rijsenburg - Nederland
T 0031 343 518 224 - F 0031 343 516 342
info@oldholland.com - www.oldholland.com

1.4. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker Kategori 2 H225
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelt eksponering, Kategori 3 H336
Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, Kategori 1 H372
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%);
Hydrocarbons, C9, aromatics

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 - Hold beholderen tett lukket.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P391 - Samle opp spill.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------|--|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) | (CAS-nr) 64742-82-1 (EU nr) 919-446-0 (REACH-nr.) 01-2119458049-33 | < 70 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | (CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 918-668-5 (REACH-nr.) 01-2119455851-35 | 10 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| etanol, etylalkohol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) | (CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr.) 01-2119457610-43 | >= 1 | Flam. Liq. 2, H225 |
| acetone, propan-2-on, propanon stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) | (CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikationsnummer) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49 | 0,01 - 1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| metanol | (CAS-nr) 67-56-1 (EU nr) 200-659-6 (EU-identifikationsnummer) 603-001-00-X (REACH-nr.) 01-2119433307-44 | 0,01 - 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
|---------|--|--|
| metanol | (CAS-nr) 67-56-1 (EU nr) 200-659-6 (EU-identifikationsnummer) 603-001-00-X (REACH-nr.) 01-2119433307-44 | (3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Tilsølte klær må fjernes straks. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Fare for lungeødem. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Sand. Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

Andre opplysninger : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd damp, tåke.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Ikke innånd damp, tåke, aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Eksplosjonssikre elektriske apparater og lys med jording. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

Varme og antenningskilder : Unngå varme og direkte sollys. antenningskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Oppløsningsmiddel.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | | |
|--|---|--|
| Norge | Lokalt navn | Acetone |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 295 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 125 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) |
| Norge | Regulatorisk referanse | Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704 |

etanol, etylalkohol (64-17-5)

| | | |
|-------|---|--|
| Norge | Lokalt navn | Etanol |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 950 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 500 ppm |
| Norge | Regulatorisk referanse | Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704 |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

| metanol (67-56-1) | | |
|-------------------|---|---|
| Norge | Lokalt navn | Metanol |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 130 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 100 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) |
| Norge | Regulatorisk referanse | Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704 |

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Gloves. Vernebriller. Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern.

| Håndvern: | | | | | |
|--|--|--------------------|---------------|-------------|----------|
| Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende) | | | | | |
| type | Materiale | Gjennomtrenging | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| Vernehansker | Polyvinylklorid (PVC), Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥0.11 | | EN 374 |

Øyebeskyttelse:

Vernebriller. EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. CEN : EN 340; EN 368; EN 369; EN 467

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. EN 143

| Enhet | Filtertype | Vilkår | Standard |
|-----------|--|-------------------------------------|----------|
| Gassmaske | Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C) | Ved luftkons. > eksponeringsgrensen | EN 143 |

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|----------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : Fargeløst. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelige |
| pH | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur | : Ingen data tilgjengelige |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet | : Ingen data tilgjengelige |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper | : Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplasjonsgrenser | : Ingen data tilgjengelige |

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Sterke syrer. Sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenningen frigjør: Karbonoksider (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) (64742-82-1)

| | |
|------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 4 mg/kg |

etanol, etylalkohol (64-17-5)

| | |
|--|--------------|
| LD 50 oral rotte | 6200 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 20000 mg/kg |
| LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t) | 95,6 mg/l/4h |

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

| | |
|------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte | 3592 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 3160 mg/kg |

| | |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Aspirasjonsfare | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Andre opplysninger | : Mulighet for lungebetennelse i luftveiene. |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------------|---|
| Økologi - generell | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Akutt giftighet i vann | : Ikke klassifisert |
| Kronisk giftighet i vann | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%) (64742-82-1)

| | |
|-------------------------------------|----------|
| EC50 Daphnia 1 | 7,8 g/l |
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 3,59 g/l |

etanol, etylalkohol (64-17-5)

| | |
|----------------|------------------------|
| LC50 fisk 1 | 8140 mg/l 48 h |
| EC50 Daphnia 1 | 9268 - 14221 mg/l 48 h |
| EC50 Daphnia 2 | 65 mg/l 72 h |
| ErC50 (alger) | 1450 mg/l 8 d |

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

| | |
|--------------------|----------------|
| LC50 fisk 1 | 9,2 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 3,2 mg/l |
| ErC50 (alger) | 2,6 - 2,9 mg/l |
| NOEC kronisk, fisk | 1,23 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

etanol, etylalkohol (64-17-5)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) | 0,9 - 1,67 g O ₂ /g emne |
| BOD (% av ThOD) | 94 % ThOD |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Retusjering Lakk

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------|---|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Ytterligere informasjon | : De tomme holderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------|------|------|------|------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| 1263 | 1263 | 1263 | 1263 | 1263 |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| MALING / MALINGRELATERT STOFF (INNEHOLDER ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)) | PAINT RELATED MATERIAL (CONTAINS ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)) | PAINT (CONTAINS ; HYDROCARBONS, C9- C12, N-ALKANES, ISO- ALKANES, CYCLIC, AROMATIC COMPOUNDS (2-25%)) | MALINGRELATERT STOFF (INNEHOLDER ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)) | MALINGRELATERT STOFF (INNEHOLDER ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)) |
|---|---|--|---|---|

Transportdokumentbeskrivelse

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| UN 1263 MALING / MALINGRELATERT STOFF (INNEHOLDER ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)), 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL (CONTAINS ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)), 3, II | UN 1263 PAINT (CONTAINS ; HYDROCARBONS, C9- C12, N-ALKANES, ISO- ALKANES, CYCLIC, AROMATIC COMPOUNDS (2-25%)), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 MALINGRELATERT STOFF (INNEHOLDER ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)), 3, II, FARLIG FOR MILJØET | UN 1263 MALINGRELATERT STOFF (INNEHOLDER ; Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic compounds (2- 25%)), 3, II, FARLIG FOR MILJØET |
|--|--|---|--|--|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |   |  |  |  |

14.4. Emballasjegruppe

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| II | II | II | II | II |
|----|----|----|----|----|

14.5. Miljøfarer

| | | | | |
|--------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Nei | Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja |
|--------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|

Det foreligger ingen tilleggsmålinger

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

| | |
|---|-----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : F1 |
| Spesiell bestemmelse (ADR) | : 163, 367, 640D, 650 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 5I |
| Unntatte mengder (ADR) | : E2 |
| Emballeringsinstruks (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP1 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruks for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankkode (ADR) | : LGBF |
| Kjøretøy for tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) | : S2, S20 |
| Fareklasse | : 33 |
| Oransjefargede skilt | : |



Tunnelbegrensingskode (ADR) : D/E

Sjøfart

| | |
|-----------------------------|------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 163, 367 |
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 L |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

| | |
|---|--|
| Unntatte mengder (IMDG) | : E2 |
| Emballeringsinstrukser (IMDG) | : P001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP1 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : T4 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-E |
| EmS-nr. (Spill) | : S-E |
| Stuingskategori (IMDG) | : B |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG) | : Miscibility with water depends upon the composition. |
| MFAG-nr | : 127;128 |

Luftfart

| | |
|--|-----------------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E2 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y341 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 1L |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 353 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 5L |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 364 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 60L |
| Spesiell bestemmelse (IATA) | : A3, A72, A192 |
| ERG-kode (IATA) | : 3L |

Vannveistransport

| | |
|--|-----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : F1 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 163, 367, 640C, 650 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 5 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : E2 |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN) | : VE01 |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1 |

Jernbanetransport

| | |
|---|-----------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : F1 |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 163, 367, 640C, 650 |
| Unntatte mengder (RID) | : E2 |
| Emballeringsinstrukser (RID) | : P001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : PP1 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP19 |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : L1.5BN |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Ekspressgods (RID) | : CE7 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 33 |

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

| Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer) | Qualifying quantity (tonnes) | |
|--|------------------------------|-------------|
| | Laveste terskel | Høy terskel |
| P5c BRENNBARE VÆSKER Brennbare væsker, Kategorier 2 eller 3, som ikke dekkes av P5a og P5b | 50000 | 5000 |
| E2 Skadelig for Akvatisk Miljø under Kategori Kronisk 2 | 500 | 200 |

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 2016/1179.

| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|---------|---|--------------|-----------|
| | Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | Endret | |
| | Tankkoder for RID tanker (RID) | Endret | |
| | Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | Endret | |
| | Fareidentifikasjonsnummer (RID) | Endret | |
| | Ekspressgods (RID) | Endret | |
| | Transportkategori (RID) | Endret | |
| | Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | Endret | |
| | Unntatte mengder (ADN) | Endret | |
| | Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | Endret | |
| | Emballeringsinstrukser (RID) | Endret | |
| | Unntatte mengder (RID) | Endret | |
| | Spesiell bestemmelse (RID) | Endret | |
| | Innpakningsgruppe (RID) | Endret | |
| | CAO maks. nettomengde (IATA) | Endret | |
| | CAO emballasjeveiledning (IATA) | Endret | |
| | PCA maks. nettomengde (IATA) | Endret | |
| | PCA emballasjeveiledning (IATA) | Endret | |
| | PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | Endret | |
| | PCA begrensede mengder (IATA) | Endret | |
| | PCA unntatte mengder (IATA) | Endret | |
| | Varenavn (IMDG) | Endret | |
| | Stuingskategori (IMDG) | Endret | |
| | Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | Endret | |
| | Tankforskrifter (IMDG) | Endret | |
| | Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | Endret | |
| | Unntatte mengder (IMDG) | Endret | |
| | Spesiell bestemmelse (IMDG) | Endret | |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

| | | | |
|------|---|----------|--|
| | Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) | Endret | |
| | Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) | Endret | |
| | Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) | Endret | |
| | Emballeringsinstrukser (ADR) | Endret | |
| | Erstatter | Endret | |
| | Redigert | Endret | |
| 1.1 | Navn | Tilføyet | |
| 1.2 | Bruk av stoffet/blandingen | Tilføyet | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP generell | Endret | |
| 6.1 | Nødsprosedyrer | Endret | |
| 7.1 | Forsiktighetsregler for sikker håndtering | Endret | |
| 8.2 | Hud- og kroppsværn | Endret | |
| 8.2 | Åndedrettsvern | Endret | |
| 8.2 | Øyebeskyttelse | Endret | |
| 13.1 | Ytterligere informasjon | Endret | |
| 14.2 | Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | Endret | |
| 14.2 | Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | Endret | |
| 14.4 | Emballasjegruppe (ADN) | Endret | |
| 14.4 | Emballasjegruppe (IATA) | Endret | |
| 14.4 | Innpakningsgruppe (IMDG) | Endret | |
| 14.4 | Innpakningsgruppe (ADR) | Endret | |
| 14.6 | Spesiell bestemmelse (ADN) | Endret | |
| 14.6 | Emballeringsinstrukser (IMDG) | Endret | |
| 14.6 | Spesiell bestemmelse (ADR) | Endret | |
| 14.6 | Unntatte mengder (ADR) | Endret | |
| 14.6 | Fareklasse | Endret | |
| 14.6 | Transportkategori (ADR) | Endret | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|------|---|
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitranport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| CAS | CAS (Chemical Abstracts Service) nummer |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| | CMR: Carcinogen, Mutagen, Reprotoxisch |
| | CSA: Chemical Safety Assessment |
| | CSR: Chemical Safety Report |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| | EC50: Median Effective Concentration (required to induce a 50% effect) |
| | EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | IATA: International Air Transport Association |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

| | |
|------|---|
| | IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | LC50: Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50: Lethal dose, 50 percent |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| | PNEC: Predicted No Effect Concentration (for environment) |
| | REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemical substances |
| | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| | SVHC: Substances of Very High Concern |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |

Datakilder : i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179.

Andre opplysninger : ANSVARFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende. REACH ansvarsfraskrivelse: Denne informasjonen er basert på nåværende viten. Informasjonen i databladet er i samsvar med CSR, så sant dataene var tilgjengelige da databladet ble utferdiget (revisjonsdato og utgave).

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akutt giftighet (dermal) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker Kategori 3 |
| STOT RE 1 | Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 1 |
| STOT SE 1 | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 1 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3 |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H370 | Forårsaker organskader. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |

Retusjering Lakk

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2016/1179

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Regnemetode |
| STOT SE 3 | H336 | Regnemetode |
| STOT RE 1 | H372 | Regnemetode |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Ekspert bedømmelse |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Regnemetode |

SDS EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet