

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : LUB007003 - Rymax Leto MV
Produktkode : LUB007003

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Rymax Lubricants B.V.
Delweg, 8
NL- 6902 PJ Zevenaar – Netherlands
Netherlands
T tel: +31 (0) 316 740 856
info@rymax-lubricants.com - www.rymax-lubricants.com

Distributør

Maxxol Norge AS
Narverødveien, 40G
NO- 3113 Tønsberg
Norway
T +47 46970818
kundeservice@maxxol.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +47 22 59 13 00
Døgnåpent hele uken

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet (Innånding: støv, tåke) Kategori 4 H332
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Farlig ved innånding. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP) | : Fare |
| Inneholder | : Dec-1-ene, dimers, hydrogenated |
| Faresetning (CLP) | : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H332 - Førlig ved innånding. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner. P261 - Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, aerosoler, damp. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 - Unngå utslipp til miljøet. |

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------------|---|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, NL) | EU nr: 500-228-5 REACH-no: 01-2119537268-33 | ≥ 55 | Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 64742-65-0 EU nr: 265-169-7 EU-identifikasjonsnummer: 649-474-00-6 REACH-no: 01-2119471299-27 | $\geq 3 - < 10$ | Ikke klassifisert |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 64742-55-8 EU nr: 265-158-7 EU-identifikasjonsnummer: 649-468-00-3 REACH-no: 01-2119487077-29 | $\geq 1 - < 5$ | Ikke klassifisert |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikasjonsnummer: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-25 | $\geq 1 - < 3$ | Ikke klassifisert |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|--|
| smøreljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 72623-86-0 EU nr: 276-737-9 EU-identifikasjonsnummer: 649-482-00-X REACH-no: 01-2119474878-16 | ≥ 0,3 – < 1 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 398141-87-2 EU nr: 800-172-4 REACH-no: 01-2119969520-35 | ≥ 0,3 – < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS-nr: 1218787-32-6 EU nr: 620-540-6 REACH-no: 01-2119510877-33 | < 0,3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | CAS-nr: 95-38-5 EU nr: 202-414-9 REACH-no: 01-2119777867-13 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, CZ, DK, ES, GB, IE, LV, NL, RO, SE, CH); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | EU nr: 922-153-0 REACH-no: 01-2119451097-39 | < 0,1 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) |
| naftalen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE, NO, CH); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 91-20-3 EU nr: 202-049-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-052-00-2 REACH-no: 01-2119561346-37 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Tilkall legen umiddelbart. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. |

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

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Fare for lungeødem. |
|-----------------------------------|-----------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstråle som kan slukke brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og hansker.
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå innånding av støv, damp, aerosoler, tåke, gass, røyk.

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 : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, aerosoler, damp.
Håndteringstemperatur : ≤ 40 °C
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 : Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt stoffet mot varme.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| naftalen (91-20-3) | |
|--|---|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ Form: mineral oil particles |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 50 mg/m ³ Form: vapor |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ Form: mineral oil particles |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 50 mg/m ³ Form: vapor |
| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ Form: mineral oil particles |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 50 mg/m ³ Form: vapor |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ Form: mineral oil particles |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 50 mg/m ³ Form: vapor |

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde oljetåken under gjeldende standard. Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller. Verneklær.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
| Vernebriller | Små dråper | klar | EN 166 |

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern | | | | | |
|------------------|---|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type | Materiale | Gjennomtrenging | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR) | 5 (> 240 minutter) | <0.35 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : Grønn. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : -63 °C (ASTM D7346) |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke brannfarlig. |
| Eksplisjonsgrenser | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : > 201 °C (ASTM D92) |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : 20 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Løselighet | : uopløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 829 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

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

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

LUB007003 - Rymax Leto MV

| | |
|----------------------|---------------|
| ATE CLP (støv, tåke) | 2,237 mg/l/4h |
|----------------------|---------------|

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|---|-----------------|
| LD 50 oral (rotte) | > 6318 mg/kg |
| LD 50 hud (rotte) | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | > 4,778 mg/l/4h |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| naftalen (91-20-3) | |
|---|--|
| LD 50 oral (rotte) | > 533 mg/kg |
| LD 50 hud (rotte) | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 340 mg/m ³ (1h) |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
| LD 50 oral (rotte) | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
| LD 50 oral (rotte) | > 5000 mg/kg kroppsvekt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5000 mg/l/4h |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
| LD 50 oral (rotte) | > 10000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
| LD 50 oral (rotte) | > 5000 mg/kg kroppsvekt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| LD 50 oral (rotte) | 1350 mg/kg OECD 401 Test |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | 220 ppm/1h |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| LD 50 oral (rotte) | 1265 mg/kg kroppsvekt |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
| LD 50 oral (rotte) | > 5000 mg/kg kroppsvekt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | |
| LD 50 oral (rotte) | 2000 – 5000 mg/kg kroppsvekt |
| LD 50 hud (rotte) | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | 900 – 5200 mg/l/4h |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| pH | 11,1 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|--|---|
| pH | 11,1 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| naftalen (91-20-3) | |
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | 50 mg/kg kroppsvekt OECD Guideline 414 |
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F1) | 450 mg/kg kroppsvekt OECD Guideline 414 |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | 120 mg/kg kroppsvekt OECD Guideline 414 |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 300 mg/kg kroppsvekt OECD Guideline 408 |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager) | 300 mg/kg kroppsvekt |
| naftalen (91-20-3) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 400 mg/kg kroppsvekt OECD 408 |
| LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager) | 0,011 mg/l air OECD Guideline 413 |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | 1000 mg/kg kroppsvekt OECD Guideline 411 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 125 mg/kg kroppsvekt/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 |
| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 125 mg/kg kroppsvekt |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 20 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader (fordøyelseskanal, thymus) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral). |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 125 mg/kg kroppsvekt |
| Aspirasjonsfare | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| LUB007003 - Rymax Leto MV | |
| Viskositet, kinematisk | 20 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
| Viskositet, kinematisk | 4,25 mm ² /s |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s @40°C |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
| Viskositet, kinematisk | 98 (98 – 108) mm ² /s @40°C |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
| Viskositet, kinematisk | 4,263 – 24,46 mm ² /s |
| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
| Viskositet, kinematisk | 1,99 – 847 mm ² /s 40°C |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| Viskositet, kinematisk | 35,85 mm ² /s |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
| Viskositet, kinematisk | 150 (1,99 – 847) mm ² /s @40°C |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | |
| Viskositet, kinematisk | 5 mm ² /s @40°C |

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| | |
|--|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
| LC50 - Fisk [1] | 3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 1,1 mg/l (OECD 202) |
| ErC50 alger | 3,8 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |
| NOEC kronisk, fisk | 0,103 mg/l 28 d (PETROTOX QSAR) |
| NOEC kronisk, skalldyr | 0,179 mg/l 21 d (Daphnia magna, OECD 211) |
| NOEC kronisk, alger | 0,179 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |
| naftalen (91-20-3) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0,51 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 3,4 mg/l Daphnia magna |
| NOEC (kronisk) | 0,59 mg/l (Daphnia pulex; 125 d) |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC kronisk, fisk | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC kronisk, skalldyr | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk, alger | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC kronisk, fisk | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC kronisk, skalldyr | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk, alger | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
| LC50 - Fisk [1] | 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| LC50 - Fisk [2] | 3,3 mg/l Cyprinodon variegatus |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 4,6 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 63 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| NOEC kronisk, fisk | 1 mg/l |
| NOEC kronisk, skalldyr | 0,63 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 0,313 mg/l Scenedesmus quadricauda (3d) |
| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC kronisk, fisk | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC kronisk, skalldyr | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk, alger | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0,1 mg/kg Brachydanio rerio |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 0,043 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,0867 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 alger | 0,0538 mg/l |
| NOEC kronisk, skalldyr | 0,0107 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk, alger | 0,0341 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0,33 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC kronisk, alger | 0,014 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC kronisk, fisk | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC kronisk, skalldyr | > 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC kronisk, alger | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | |
|--|-----------|
| LC50 - Fisk [1] | 1000 mg/l |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 1000 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
|---|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 70 % 28d OECD 301F |

| naftalen (91-20-3) | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 2 % |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
|--|----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD 301F (28d) |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
|--|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | < 60 % OECD 301F (28d) |

| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
|---|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 9,6 % 28 d OECD 301B |

| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
|--|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 31 % 28 d OECD 301F |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 61 – 65 % (28d) |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|---|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | < 20 % OECD TG 301 B (28d) |

| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
|--|----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD 301F (28d) |

| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | |
|--|-----------|
| Biologisk nedbrytning | 50 % 28 D |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
|---|------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 5780 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 6,5 |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| naftalen (91-20-3) | |
|---|-----------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | < 100 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 3,01 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | > 6 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 3,9 – 6 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 27,54 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | 4,1 |
| Bioakkumuleringsevne | Bioakkumuleringsevne. |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | < 500 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 3,6 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | > 7 |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 260 |

12.4. Mobilitet i jord

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
|---|--------------------|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 3,11 @20°C |
| naftalen (91-20-3) | |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,6 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) | |
| Økologi - jord/mark | Adsorberes i jord. |
| smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte (72623-86-0) | |
| Økologi - jord/mark | Adsorberes i jord. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.
- HP-kode : HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.
HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luffart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

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 | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | Redigert | Endret | |
| | Erstatter | Endret | |
| 1.2 | Hovedbrukskategori | Tilføyet | |
| 1.2 | Beregnet på allmennheten | Tilføyet | |
| 1.2 | Funksjons- eller brukskategori | Tilføyet | |
| 2.1 | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Tilføyet | |
| 2.1 | Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet | Endret | |
| 2.1 | Beregnet på allmennheten | Tilføyet | |
| 2.2 | Farepiktogrammer (CLP) | Tilføyet | |
| 2.2 | Sikkerhetssetninger (CLP) | Tilføyet | |
| 2.2 | Faresetning (CLP) | Tilføyet | |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| 2.2 | Signalord (CLP) | Tilføyet | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP generell | Tilføyet | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP etter innånding | Endret | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP etter svelging | Endret | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved svelging | Tilføyet | |
| 5.1 | Uegnet slukningsmiddel | Tilføyet | |
| 5.3 | Brannslukningsinstruksjoner | Tilføyet | |
| 5.3 | Forholdsregler ved brann | Tilføyet | |
| 6.1 | Nødsprosedyrer | Endret | |
| 6.1 | Verneutstyr | Tilføyet | |
| 6.3 | Til opprydding | Tilføyet | |
| 7.1 | Forsiktighetsregler for sikker håndtering | Endret | |
| 7.1 | Håndteringstemperatur | Endret | |
| 7.2 | Oppbevaringsbetingelser | Endret | |
| 7.2 | Spesielle regler for emballasjen | Tilføyet | |
| 7.2 | Lagringsplass | Tilføyet | |
| 7.2 | Lagringstemperatur | Tilføyet | |
| 7.2 | Tekniske tiltak | Tilføyet | |
| 8.2 | Åndedretssvern | Endret | |
| 8.2 | Personlig verneutstyr | Tilføyet | |
| 9.1 | Viskositet, kinematisk | Endret | |
| 9.1 | Massetetthet | Endret | |
| 11.1 | ATE CLP (støv, tåke) | Tilføyet | |
| 12.1 | Økologi - generell | Endret | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Carc. 2 | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |

LUB007003 - Rymax Leto MV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|----------------------------------|---|
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Skin Corr. 1C | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C |
| STOT RE 2 | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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.