



Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 17.09.2018 Redigert: 04.01.2024 Erstatte versjon: 24.01.2023 Versjon: 1.7

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Kroon-Oil Emtor BL-5400
UFI : 7J7Y-K88N-Y00A-E32Q
Produktkode : 08.30.03
Produktgruppe : Handelsprodukt

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 stoffet/blandingen : Væsker til metallbearbeiding
Funksjons- eller brukskategori : Metallbearbeidingsvæske

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kroon-Oil B.V.
Dollegoorweg 15
NL- 7602 EC Almelo
Nederland
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 | +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]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
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

Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : 2-fenoksyetanol

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetning (CLP) | : H318 - Gir alvorlig øyeskade. 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. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, vernebriller, verneklær. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart en lege. P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter. |
| EUH setninger | : EUH208 - Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan gi en allergisk reaksjon. |

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

Bestanddel

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, 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 Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Den høyraffinerte mineraloljen inneholder $<3\%$ (w/w) DMSOekstrakt, ifølge IP346.

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (Merknad L) | CAS-nr: 64742-53-6 EU nr: 265-156-6 EU-identifikasjonsnummer: 649-466-00-2 REACH-nr.: 01-2119480375-34 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-fenoksyetanol | CAS-nr: 122-99-6 EU nr: 204-589-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-098-00-9 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 |
| sodium petroleum sulfonate | CAS-nr: 68608-26-4 EU nr: 271-781-5 REACH-nr.: 01-2119527859-22 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | CAS-nr: 68920-66-1 EU nr: 500-236-9 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

Kroon-Oil Emtor BL-5400

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] |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | CAS-nr: 68920-66-1 EU nr: 500-236-9 REACH-nr.: 01-2119489407-26 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | CAS-nr: 55406-53-6 EU nr: 259-627-5 EU-identifikasjonsnummer: 616-212-00-7 REACH-nr.: 01-2120762115-60 | < 1 | Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| sodium petroleum sulfonate | CAS-nr: 68608-26-4 EU nr: 271-781-5 REACH-nr.: 01-2119527859-22 | (61,5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | CAS-nr: 55406-53-6 EU nr: 259-627-5 EU-identifikasjonsnummer: 616-212-00-7 REACH-nr.: 01-2120762115-60 | (30,1 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373 (30,2 ≤ C < 100) STOT RE 1, H372 |

Merknad L: Den harmoniserte klassifiseringen som Kreftfremkallende gjelder med mindre det er mulig å påvise at stoffet inneholder maksimalt 3 % dimetylsulfoksid-ekstrakt som målt av IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumsoljefraksjoner – indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid» fra Institute of Petroleum, London), og i så fall må en klassifisering også utføres for slike fareklasser i henhold til Tittel II i denne forskriften.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Vann.

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare | : Brennbar væske. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|----------------|----------------------------------------------------------------|

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

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. 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

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
| Uforenlige materialer | : Sink. |
| Maksimal lagringstid | : 12 måned |
| Lagringstemperatur | : 5 – 40 °C Forsiktig!!!! - Beskytt mot frost (>0 °C) |

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

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

Kroon-Oil Emtor BL-5400

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tiltaks- og grenseverdier for komponenter som kan dannes når produktet håndteres. Når tåke eller aerosol kan forekomme, er følgende anbefalt | 1 mg/m ³ (Arbeidstilsynet, 2010) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

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:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

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) | 6 (> 480 minutter) | ≥0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : lys brun. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Lukterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke brannfarlig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : > 120 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : 9,3 |
| Konsentrasjon av pH-løsning | : 5 % @20°C |
| Viskositet, kinematisk | : 139 mm ² /s @20°C |
| Løselighet | : Vann: Emulgerbar i vann |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Tetthet | : 0,96 g/cm ³ (20°C) [DIN 51757] |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet 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

VOC-innhold : < 3 %

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. Reagerer voldsomt med (sterke) oksidanter.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Oksidasjonsmidler.

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

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) : Ikke klassifisert

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | 2,18 mg/l/4h |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 11 mg/l/4h |

2-fenoksyetanol (122-99-6)

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| LD50 hud rotte | 14391 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 hud kanin | > 2214 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other: |

sodium petroleum sulfonate (68608-26-4)

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | 1470 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|-----------------|-------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401) |
| LD50 hud kanin | > 3000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402) |

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 1,6 mg/l/4h |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 9,3
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 9,3
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

2-fenoksyetanol (122-99-6)

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dyr/hankjønn, F1) | ≈ 1875 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other: |
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F1) | ≈ 1875 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

| 2-fenoksyetanol (122-99-6) | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| 2-fenoksyetanol (122-99-6) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | > 700 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | > 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| sodium petroleum sulfonate (68608-26-4) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | > 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager) | 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 20 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | 200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager) | 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| STOT – gjentatt eksponering | Forårsaker organskader (larynx) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | ≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | ≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| Kroon-Oil Emtor BL-5400 | |
| Viskositet, kinematisk | 139 mm ² /s @20°C |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6) | |
| Viskositet, kinematisk | 9 mm ² /s |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) | |
| Viskositet, kinematisk | 34,502 mm ² /s |

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 34,502 mm ² /s |
|------------------------|---------------------------|

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. |

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6)

| | |
|----------------------|-------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l (96 h) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10 g/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC (akutt) | ≥ 100 (72h) |

2-fenoksyetanol (122-99-6)

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

sodium petroleum sulfonate (68608-26-4)

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|----------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 0,067 mg/l (96h, Rainbow trout) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 0,16 mg/l (48h, Daphnia magna) |
| ErC50 alger | 0,022 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|----------------------|-------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |
|----------------------|-------------------------------------------|

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|----------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 108 mg/l (96h, Dario rerio) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 51 mg/l (48h, Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | 10 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6)

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. Iboende biologisk nedbrytbarhet. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 99 % (28d) |

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|----------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6)

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Bioakkumulasjonspotensial. |
|----------------------|----------------------------|

sodium petroleum sulfonate (68608-26-4)

| | |
|---------------------------------------------|-------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 41,63 |
|---------------------------------------------|-------|

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|---------------------------------------------|------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | 2,81 |
|---------------------------------------------|------|

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|---------------------------------------------|-----|
| BCF - Fisk [1] | 388 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 4,6 |

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

| | |
|---------------------------------------------|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 4,6 |
|---------------------------------------------|-----|

12.4. Mobilitet i jord

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6)

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Økologi - jord/mark | Ikke oppløselig i vann. |
|---------------------|-------------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kroon-Oil Emtor BL-5400

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

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

Bestanddel

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- (64742-53-6) | 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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |
| 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 akutte giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding. HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene | | | | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luffart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Kroon-Oil Emtor BL-5400

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/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 3(b) | Kroon-Oil Emtor BL-5400 ; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften- ; 2-fenoksyetanol ; sodium petroleum sulfonate ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c) | Kroon-Oil Emtor BL-5400 ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

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)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 3 %

Biocidstofforordning (528/2012)

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

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

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen:
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | Antennelighet (fast stoff, gass) | Endret | |
| 1.2 | Beregnet på allmennheten | Tilføyet | |
| 2.1 | Beregnet på allmennheten | Tilføyet | |
| 2.2 | Sikkerhetssetninger (CLP) | Endret | |
| 5.1 | Egnede brannslukningsmidler | Endret | |
| 5.1 | Uegnet slukningsmiddel | Endret | |
| 10.5 | Uforenlige materialer | Tilføyet | |

| 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 |
| 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 | Nulleffekt konsentrasjon |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksposeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 |

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3 |
| 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 |
| EUH208 | Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| 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. |

Kroon-Oil Emtor BL-5400

Sikkerhetsdatablad

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

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| STOT RE 1 | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1 |
| STOT RE 2 | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

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.