



Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 22-5-2018 Omarbetning datum: 16-2-2026 Ersätter version av: 20-2-2025 Version: 2.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Handelsnamn | : Kroon-Oil SP Matic 4026 |
| Produktkod | : 02.50.13 |
| Produkttyp | : Smörjmedel |
| Produktgrupp | : Handelsprodukt |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Transmissionsolja |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------------|--|
| Signalord (CLP) | : - |
| Faroangivelser (CLP) | : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P273 - Undvik utsläpp till miljön. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| EUH-fraser | : EUH208 - Innehåller 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent

| | |
|---|--|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8), Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |
|---|--|

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Komponent | |
|--|--|
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8), Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-53-6 EC nr: 265-156-6 Index nr: 649-466-00-2 REACH-nr: 01-2119480375-34 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Blandning av mineraloljor * (*)(Anmärkning L) | - | 2,5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29 | 1 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkoxy) derivatives, C10-rich | CAS nr: 398141-87-2 EC nr: 800-172-4 REACH-nr: 01-2119969520-35 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | CAS nr: 67124-09-8 EC nr: 266-582-5 REACH-nr: 01-2119953277-30 | 0,3 – 0,99 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol | CAS nr: 897393-64-5 EC nr: 482-000-4 REACH-nr: 01-0000020142-86 | 0,1 – 0,99 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Methyl-1H-benzotriazole | CAS nr: 29385-43-1 EC nr: 249-596-6 REACH-nr: 01-2119979081-35 | < 0,3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | EC nr: 701-392-2 REACH-nr: 01-2119976364-28 | < 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|--|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS nr: 1218787-32-6 EC nr: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | CAS nr: 95-38-5 EC nr: 202-414-9 REACH-nr: 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 |

Specifika koncentrationsgränser:

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser (%) |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | CAS nr: 67124-09-8 EC nr: 266-582-5 REACH-nr: 01-2119953277-30 | (14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

Kommentarer : De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

*: Innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACHregistreringsnummer):
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Vid symtom, sök läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen-personalens egenskydd | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter | : Ingen ytterligare information tillgänglig. |
| Symptom/effekter efter inandning | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringstemperatur : 0 – 40 °C
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Kroon-Oil SP Matic 4026 | |
|--|--|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde | NGV 1 mg/m ³ - KTV 3 mg/m ³ (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18) |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde | NGV 1 mg/m ³ - KTV 3 mg/m ³ (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18) |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon | | | |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar | klar | EN 166 |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | ≥0.35 | | EN ISO 374 |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädesel:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Röd. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : -57 °C - ASTM D5950 (flytpunkt) |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillämplig |
| Explosiva egenskaper | : Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk. |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : 190 °C - ASTM D92 (COC) |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 35,8 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Löslighet | : Vatten: Olösligt / Knappt löslig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,861 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 %

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) | |
|--|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 5,53 mg/l/4h |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
| LD50 oral råtta | 10 ml/kg |
| LD50 hud kanin | > 4000 mg/kg kroppsvikt |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,53 mg/l/4h |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) | |
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 5,53 mg/l/4h |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| LD50 oral råtta | > 720 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| LC50 Inandning - Råtta | > 1730 mg/m ³ (1h) |
| Blandning av mineraloljor * | |
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg Data från liknande produkt |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg Data från liknande produkt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 5 mg/l/4h Data från liknande produkt |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other: |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol (897393-64-5) | |
| LD50 oral råtta | > 2500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other: |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| LD50 oral råtta | 1265 mg/kg |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| pH-värde | 5 – 6 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| pH-värde | 11,1 Remarks on result: 'other:' |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| pH-värde | 5 – 6 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| pH-värde | 11,1 Remarks on result: 'other:' |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≈ 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 167 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other: |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|--|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 20 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador (matspjälkningskanal, thymus/bräss) genom lång eller upprepad exponering (oral). |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| Kroon-Oil SP Matic 4026 | |
|-------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | 35,8 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) | |
|---|----------------------|
| Viskositet, kinematisk | 9 mm ² /s |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
|---|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte | Ja |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) | |
|---|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte | Ja |

| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
|--------------------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |

| Blandning av mineraloljor * | |
|--|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte | Ja |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|--|--|
| Viskositet, kinematisk | 35,85 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'm ² /sm ² /s' |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Kroon-Oil SP Matic 4026 | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat som uppnåtts med liknande produkter |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat som uppnåtts med liknande produkter |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat som uppnåtts med liknande produkter |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l (96 h) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10 g/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC (akut) | ≥ 100 (72h) |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
| LC50 - Fisk [1] | 2,4 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 4,6 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 63 mg/l |
| NOEC kronisk alger | 0,313 mg/l |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC (akut) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l 96h |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | ≥ 100 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l 21d |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| LC50 - Fisk [1] | 55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | 8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 72h - Alger [1] | 53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| LOEC (kronisk) | 37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,4 mg/l (21d) |
| NOEC kronisk alger | 1,18 mg/l 72 timmar |
| Blandning av mineraloljor * | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Data från liknande produkt |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 10000 mg/l Data från liknande produkt |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Data från liknande produkt |
| NOEC kronisk kräftdjur | > 10 mg/l |
| NOEC kronisk alger | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0,75 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD-metod 203) |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
|---|--|
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,58 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metod 202) |
| EC50 96h - Alger [1] | > 100 mg/l (96 h, Scenedesmus quadricauda) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,75 mg/l (21d, Daphnia magna) |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l (21d) |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0,1 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,043 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,0538 mg/l |
| ErC50 alger | 0,0538 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,0107 mg/l |
| NOEC kronisk alger | 0,0156 mg/l |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol (897393-64-5) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 16 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0,33 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [2] | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | 0,03 mg/l |
| NOEC kronisk alger | 0,014 mg/l |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet | |
| Kroon-Oil SP Matic 4026 | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbar |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar, Naturligt biologiskt nedbrytbar. |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning | 9,6 % MITI 1 (28d) |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) | |
|---|---------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| Biologisk nedbrytning | 31 % (28d) (OECD-metod 301F) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| Biologisk nedbrytning | 31 % (OECD-metod 301F) |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| Blandning av mineraloljor * | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| Biologisk nedbrytning | 5,9 % (Manometric respirometry, 28d.) |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| Biologisk nedbrytning | 17,3 % |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning | 63 % (28d) |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol (897393-64-5) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) | |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioakkumulationspotential. |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 1,4 (28 d) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 4,1 octanol/water coefficient (0,1 d) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 6 |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,081 (25°C) [OECD 117] |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 5,7 (octanol/water, 0.1d.) |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 9,4 vid 40°C

12.4. Rörlighet i jord

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6)

EKOLOGI - jord/mark Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

| | |
|--|--|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8), Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8), Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6)

Annan information Undvik utsläpp till miljön.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Annan information Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Regional avfallslagstiftning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. |
| Ytterligare Information | : Återanvänd inte tomma behållare. |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor |
| HP-kod | : HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer. |

AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|--|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 3(b) | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska ; Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska ; Blandning av mineraloljor * ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | Kroon-Oil SP Matic 4026 ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1 |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Nationella föreskrifter

Frankrike

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Methyl-1H-benzotriazole

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

| Avsnitt | Ändrad post | Kommentarer |
|---------|----------------------------------|-------------|
| 4.2 | Symptom/effekter efter inandning | Ändrad |
| 16 | Förkortningar och akronymer | Ändrad |

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---------------------------------|---|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer |
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS) |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| CSA | Kemikaliesäkerhetsbedömning |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| ED | Hormonstörande ämne |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| Engelska | Europeisk standard |
| EWC | Europeiska avfallskatalogen |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| Log Kow | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) |
| Log Pow | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) |
| MAK | högsta arbetsplatskoncentration |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| OSHA | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| PPE | Personlig skyddsutrustning |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| TF | Teknisk funktion |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| TWA | Tidsvägt medelvärde |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| UFI | Unik formuleringsidentifierare |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |

Kroon-Oil SP Matic 4026

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|--|
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Corr. 1C | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT RE 2 | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH208 | Innehåller 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.