



Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 17.05.2018 Redigert: 17.06.2024 Erstatte versjon: 02.11.2023 Versjon: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Agrisynth MSP 10W-40
Produktkode : 01.50.14
Produkttype : Smøremidler
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Motorolje

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/region | 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]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

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

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

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

Bestanddel

| | |
|---|---|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) |
|---|---|

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

Bestanddel

Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff 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 : Høyraffinerte mineraloljer og additiver.

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|--|
| Blanding av mineraloljer * (*)(Merknad L) | - | 2,5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (Merknad L) | CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikasjonsnummer: 649-467-00-8 REACH-nr.: 01-2119484627-25 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | CAS-nr: 84605-29-8 EU nr: 283-392-8 REACH-nr.: 01-2119493626-26 | 0,3 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|--|---|---|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | CAS-nr: 84605-29-8 EU nr: 283-392-8 REACH-nr.: 01-2119493626-26 | (6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C ≤ 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

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

*: *: inneholder et eller flere av følgende CAS-numre (REACHregistreringsnumre):
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 (01-211955262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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 – indkseringsmetode 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

Agrisynt MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| 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 øynene med vann for sikkerhets skyld. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger | : Ingen ytterligere informasjon foreligger. |
| Symptomer/virkninger ved innånding | : Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Ingen under normale forhold. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Ingen under normale forhold. |
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Ingen under normale forhold. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|---|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| 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

| | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|---|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet. |

6.1.2. For nødhjelpspersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. |
| 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

| | |
|---|---|
| Ytterligere farer under behandling | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. |
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. |
| Hygieniske forhåndsregler | : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|--|
| Tekniske tiltak | : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. |
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. |
| Lagringstemperatur | : 0 – 40 °C |
| Innpakningsmaterialer | : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige. |

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

| Agrisynth MSP 10W-40 | |
|--|---|
| 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

Agrisynt MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

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:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikk | 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 |

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 : brun.

Agrisynt MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---|--|
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : -39 °C - ASTM D5950 (Smeltepunkt) |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Gjelder ikke |
| Eksplorative egenskaper | : Innebærer ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : 226 °C - ASTM D92 (COC) |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : 102 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Løselighet | : Vann: Uopløselig / Lite blandbar |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Tetthet | : 0,866 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : 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 : 0 %

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

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 |

Agrisynt MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

| Blanding av mineraloljer * | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg Data fra lignende produkt |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg Data fra lignende produkt |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 5 mg/l/4h Data fra lignende produkt |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
|---|----------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5,53 mg/l/4h |

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) | |
|---|--|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2002 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermalt | Irriterer huden |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 2,3 mg/l/4h |

| | |
|--|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 160 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| | |
|-----------------|---------------------|
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
|-----------------|---------------------|

| Agrisynt MSP 10W-40 | |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 102 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |

| Blanding av mineraloljer * | |
|---|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s |
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon | .Ja |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) | |
|---|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s |
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon | .Ja |

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Økologi - generell | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : Dette materialet inneholder én eller flere bestanddeler som har en forurenet alkylfenol-urenhet som er svært giftig for vannlevende organismer (beskrevet i avsnitt 3). Komponentene som inneholder urenheten har blitt undersøkt og er ikke giftige for vannlevende organismer. Opplysningene i avsnitt 3 om alkylfenol-urenheten bør derfor ikke brukes til å klassifisere produktet for giftighet i vannmiljø. |

Blanding av mineraloljer *

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Data fra lignende produkt |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l Data fra lignende produkt |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Data fra lignende produkt |
| NOEC kronisk, skalldyr | > 10 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metode OECD 203) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metode OECD 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC (akutt) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metode OECD 201) |
| NOEC kronisk, skalldyr | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metode OECD 211) |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| NOEC kronisk, skalldyr | 0,4 mg/l (21d, Daphnia magna) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Agrisynth MSP 10W-40

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

Blanding av mineraloljer *

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning | 31 % (28d) (metode OECD 301F) |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lite biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 1,5 % Sturm (28d) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|---|---------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,56 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | 0,6 octanol/water (0.1 d) |

12.4. Mobilitet i jord

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Økologi - jord/mark | Produktet adsorberes lite i jord. |
|---------------------|-----------------------------------|

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

| | |
|--|---|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Regional avfallsreglement | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Skal ikke slippes ut i kloakk eller vannløp. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminerings av spillvann | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. |
| Ytterligere informasjon | : Bruk ikke igjen tomme beholdere. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer |
| HP-kode | : HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. |

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

Agrisynt MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

Luffart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

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)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|--|--|---|
| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 3(b) | Blanding av mineraloljer * ; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | 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) | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | 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)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

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)

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

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 | |
| | Produkttype | Tilføyet | |
| 1.2 | Funksjons- eller brukskategori | Fjernet | |
| 2.1 | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Fjernet | |
| 3 | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP generell | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved svelging | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved øyekontakt | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved innånding | Tilføyet | |
| 4.2 | Symptomer/virkninger ved hudkontakt | Tilføyet | |
| 5.2 | Ekspløsjonsfare | Tilføyet | |
| 5.3 | Brannslukningsinstruksjoner | Tilføyet | |
| 6.1 | Verneutstyr | Tilføyet | |
| 6.1 | Nødsprosedyrer | Tilføyet | |
| 6.1 | Alminnelige forholdsregler | Tilføyet | |
| 6.3 | Til opprydding | Tilføyet | |
| 7.1 | Ytterligere farer under behandling | Tilføyet | |
| 7.2 | Tekniske tiltak | Tilføyet | |
| 7.2 | Innpakningsmaterialer | Tilføyet | |
| 8.2 | Personlig verneutstyr | Tilføyet | |
| 13.1 | Ytterligere informasjon | Tilføyet | |
| 13.1 | Anbefalinger for eliminering av spillvann | Tilføyet | |
| 13.1 | Regional avfallsreglement | Tilføyet | |
| 13.1 | H-kode | Tilføyet | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-----|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
|-----|---|

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| 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 | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense 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 |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |

Agrisynth MSP 10W-40

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|---------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, 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.