



Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 26.10.2023 Redigert: 26.10.2023 Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Motor Protect
UFI : GW7Y-584M-U00C-73C5
Produktkode : BDS002306AE
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : smøremidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com - www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 2 H223;H229
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Brannfarlig aerosol.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H223 - Brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122 ° F.

2.3. Andre farer

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

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i 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

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter | CAS-nr: 68608-26-4 EU nr: 271-781-5 REACH-nr.: 01-2119527859-22 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Kulldioksid (Drivgass (Aerosol)) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 124-38-9 | < 1 | Press. Gas (Comp.), H280 |

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet. Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig aerosol.
Eksplosjonsfare : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Unngå langvarig eksponering. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.
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 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Kulldioksid (124-38-9) | |
|---|--|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5000 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Karbondioksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 9000 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 5000 ppm |
| Merknad | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

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»)

| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|--|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 3,33 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,66 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 0,8333 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,33 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 1667 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 1 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 1 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 10 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 100 mg/l |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Motor Protect

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:

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

For tilfeldig kontakt med produktet brukes kjemikalieresistente hansker (standard EN 374). Bruken av engangshansker er akseptabel forutsatt at de skiftes umiddelbart etter sprut eller søl. Best egnet er nitrilhansker.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. Filtertype: A

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------|--|
| Form | : Væske |
| Farge | : ravlignende. |
| Utseende | : HFO1234ze omrørt væske. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Brannfarlig aerosol. |
| Eksplorative egenskaper | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : > 200 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Emulgerer i vann. |

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---|------------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Gjelder ikke |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 0,875 g/cm ³ ved 20°C |
| Relativ tetthet | : 0,875 ved 20°C |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : ≤ 1 %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 64 g/l
Ytterligere informasjon : For aerosoler uten drivmiddel.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Karbonoksid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|--|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5 g/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvekt |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|--|----|
| pH | 10 |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|---|---|
| pH | 10 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|--|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 500 mg/kg kroppsvekt |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | > 1000 mg/kg kroppsvekt |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

| Motor Protect | |
|-----------------------|---------|
| Forstøvningsanordning | Aerosol |

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : 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

11.2.2. Andre opplysninger

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

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Ikke raskt nedbrytbar

| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
|--|--------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Motor Protect | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig. |

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Motor Protect | |
|--|--------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | Gjelder ikke |
| sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 15,87 |
| Kulldioksid (124-38-9) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,83 |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Motor Protect | |
|--|--|
| Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene | Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : 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.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger
Globalt oppvarmingspotensiale (GWP) : 0 (Fluorholdige klimagasser - (EF) nr. 517/2014)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsespesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger






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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLBEHOLDERE |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1 | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1 |

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : 5F |
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 1I |
| Unntatte mengder (ADR) | : E0 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP9 |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V14 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV9, CV12 |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) | : S2 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D |

Sjøfart

| | |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrensede mengder (IMDG) | : SP277 |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E0 |
| Emballeringsinstrukser (IMDG) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-D |
| EmS-nr. (Spill) | : S-U |
| Stuingskategori (IMDG) | : Ingen |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregering (IMDG) | : SG69 |

Luffart

| | |
|--|--------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E0 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y203 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 203 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 75kg |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 203 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 150kg |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA) | : 10L |

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

Vannveistransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : 5F |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 1 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : E0 |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN) | : VE01, VE04 |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1 |

Jernbanetransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : 5F |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID) | : 1L |
| Unntatte mengder (RID) | : E0 |
| Emballeringsinstruksjoner (RID) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP9 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) | : W14 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspressgods (RID) | : CE2 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 23 |

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)

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

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

Ozon-forordning (1005/2009)

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

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 64 g/l

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

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| 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 | 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 |

Motor Protect

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

| | |
|----|-------------------------------|
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |
|----|-------------------------------|

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|--------------------|---|
| Aerosol 2 | Aerosoler, Kategori 2 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| H223 | Brannfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under trykk : Komprimert gass |

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. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.