Sida: 1 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

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

- · 1.1 Produktbeteckning
- · Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5
- · 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Se detaljer om exponeringsscenarier i bilaga

Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· Tillämpning av ämnet / blandningen

Växellådsolja

Endast för avsedd användning

- · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- Tillverkare/leverantör:

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

· Enda representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

- · Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- · 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- · Faropiktogram Utgår
- · Signalord Utgår
- Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- · 2.3 Andra faror
- · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- · PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Sida: 2 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Omarbetad: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

| | aonae av nedan applictade annon med eranga tilleate. | |
|--|---|--------------|
| · Farliga ingredienser: | | |
| CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13 | smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Asp. Tox. 1, H304 | 25-50% |
| CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29 | destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304 | 2,5-7,5% |
| CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25 | destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Āsp. Tox. 1, H304 | ≥0-≤7,5% |
| CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Indexnummer: 649-474-00-6 Reg.nr.: 01-2119471299-27 | destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Āsp. Tox. 1, H304 | ≥0,1-≤7,5% |
| CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Indexnummer: 649-469-00-9 Reg.nr.: 01-2119480132-48 | destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska Āsp. Tox. 1, H304 | ≥0-≤7,5% |
| CAS: 255881-94-8 ELINCS: 401-850-9 Reg.nr.: 01-2119945343-39 | Alkyl dithiophosphate Repr. 2, H361fd; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | ≥0,25-≤1% |
| CAS: 1213789-63-9 EG-nummer: 627-034-4 Reg.nr.: 01-2119473797-19 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | ≥0,025-<0,1% |

SVHC

255881-94-8 Alkyl dithiophosphate

Ytterligare hänvisningar:

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- · Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- · Vid kontakt med huden:

Avlägsna rester med tvål och vatten.

Ta genast av förorenade kläder.

· Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 3)

Sida: 3 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

MOTOREX*
Oil of Switzerland

Datum för utskrift: 01.02.2022 Omarbetad: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 2)

· Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.

Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.

- · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- · 5.1 Släckmedel
- · Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan kol-, svavel- och kväveoxider bildas.

- · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ei.
- · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Spilloljor (motoroljor, växellådsoljor, industrioljor) innehåller beståndsdelar som är cancerframkallande. Undvik därför hudkontakt. Använd ev skyddshandskar. Förorenade hudområden tvättas noggrant med tvål.

- · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- · Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.

- · Lagringsklass: 10
- · 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- · 8.1 Kontrollparametrar
- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

| tagare) ument) gare) betstagare, ument) tagare) ument) |
|--|
| gare) betstagare ument) tagare) |
| betstagare ument) tagare) |
| betstagare ument) tagare) |
| ument) tagare) |
| tagare) |
| |
| • , |
| umont) |
| um e m) |
| |
| gare) |
| tagare) |
| ırated a |
| sument) |
| gare) |
| re) |
| re) |
| |
| |
| förgiftni |
| ırated a |
| nismer) |
| anismer) |
| mer) |
| ismer) |
| 0.11.01) |
| nismer) |
| |

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- · 8.2 Begränsning av exponeringen
- · Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

(Fortsättning på sida 5)

Sida: 5 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

MOTOREX[®]
Oil of Switzerland

Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 4)

Omarbetad: 01.02.2022

· Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd/ansiktsskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- · Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| · 9.1 Information om grundläggand | e fysikaliska och | kemiska egenskaper |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|

· Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillståndFärg:Gul

Lukt: Karakteristisk
Lukttröskel: Ej bestämd.
Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och

kokpunktsintervallEj bestämd.BrandfarlighetEj användbar.

· Nedre och övre explosionsgräns

Nedre: Ej bestämd.
Övre: Ej bestämd.
Flampunkt: >200 °C

Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Sönderdelningstemperatur Ej bestämd. • pH-värde: Ej bestämd.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet 87 mm²/s @ 40 °C (DIN 51562-1)

· Konsistens

Dynamisk: Ej bestämd.

Löslighet

· Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

(loggvärde) Ej bestämd.

· värmekapacitet

· Ångtryck: Ej bestämd.

· Densitet och/eller relativ densitet

• **Densitet vid 20 °C:** 0,873 g/cm³ (ASTM D 4052)

Relativ densitet
 Ångdensitet
 Ej bestämd.
 Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

· Utseende:

· Form: Flytande

(Fortsättning på sida 6)

Sida: 6 / 15

samt säkerheten.

· Explosiva egenskaper:

· Tändtemperatur:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2022 Omarbetad: 01.02.2022

>260 °C (DIN 51794)

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet

Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning från sida 5)

| | i i oddinion di |
|--|-----------------|
| · Tillståndsändring | |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd. |
| Information om faroklasser för fysisk fara | |
| · Explosiva ämnen | Utgår |
| · Brandfarliga gaser | Utgår |
| · Aerosoler | Utgår |
| · Oxiderande gaser | Utgår |
| · Gaser under tryck | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar | Utgår |
| · Pyrofora vätskor | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen | Utgår |
| Självupphettande ämnen och blandningar | Utgår |
| Ämnen och blandningar som utvecklar | _ |
| brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| · Organiska peroxider | Utgår |
| Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |
| | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- · 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- · 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- · Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| · Klassific | · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: | | |
|-------------|--|--|--|
| 72623-8 | 7-1 smörjo | ljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade | |
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (råtta) | |
| | LOAEL | 125 mg/kg/24h (råtta) | |
| Dermal | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (kanin) | |
| | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mus) | |
| | | 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) | |
| | | 1.000 mg/kg/24h (kanin) | |
| | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) | |

(Fortsättning på sida 7)

Sida: 7 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

| Inhalativ | I C50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (råtta) (Fortsättning från sic |
|-------------------------|---|--|
| IIIIIaiaiiv | NOAEC | 2,16-5,55 mg/ (ratta) 980 mg/m3 (råtta) |
| | NOEC | 220 mg/m3 (råtta) |
| 64742-5 | | t (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska |
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (råtta) |
| Orai | LOAEL | 125 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (kanin) |
| Demiai | | 150 mg/kg/24h (mus) |
| NOAEL | | 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) |
| | | |
| | LOAFI | 1.000 mg/kg/24h (kanin) |
| labalati. | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) |
| innaialiv | | 2,18-5,53 mg/l (råtta) |
| | NOEL | 220 mg/m3 (råtta) |
| 04740.5 | NOAEL | 980 mg/m3 (råtta) |
| | | t (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska |
| Oral | LD50 LOAEL | 5.000 mg/kg (råtta) |
| Daymal | | 125 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (kanin) |
| | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mus) |
| | | 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) |
| | | 1.000 mg/kg/24h (kanin) |
| | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) |
| Inhalativ | | 2,18-5,53 mg/l (råtta) |
| | NOEL | 220 mg/m3 (råtta) |
| | NOAEL | 980 mg/m3 (råtta) |
| | | t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska |
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (råtta) |
| | LOAEL | 125 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (kanin) |
| | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mus) |
| | | 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) |
| | 1 | 1.000 mg/kg/24h (kanin) |
| | | |
| | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) |
| Inhalativ | | |
| Inhalativ | | 100 mg/kg/24h (mus) |
| | LC50 / 4h NOEL NOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) |
| | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) |
| | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) |
| 64742-50 | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla LD50 LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) 125 mg/kg/24h (råtta) |
| 64742-50 | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) |
| 64742-56 Oral | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla LD50 LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) 125 mg/kg/24h (råtta) |
| 64742-56 Oral | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla LD50 LOAEL LD50 | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) 125 mg/kg/24h (råtta) 2.000-5.000 mg/kg (kanin) |
| 64742-56 Oral | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla LD50 LOAEL LD50 | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) 125 mg/kg/24h (råtta) 2.000-5.000 mg/kg (kanin) 150 mg/kg/24h (mus) |
| 64742-56 Oral | LC50 / 4h NOEL NOAEL 6-9 destilla LD50 LOAEL LD50 | 100 mg/kg/24h (mus) 2,18-5,53 mg/l (råtta) 220 mg/m3 (råtta) 980 mg/m3 (råtta) t (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 5.000 mg/kg (råtta) 125 mg/kg/24h (råtta) 2.000-5.000 mg/kg (kanin) 150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) |

Sida: 8 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

versionshummer 2.5 (ersaller versionen 2

(Fortsättning från sida 7)

NOAEL 980 mg/m3 (råtta)

1213789-63-9 (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Oral LD50 1.200-2.000 mg/kg (råtta)
NOAEL 3,25 mg/kg/24h (råtta)

Frätande/irriterande på huden

LD50

Dermal

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

2.000 mg/kg (råtta)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

74499-35-7 2-dodecylfenol, (grenade)

Förteckning I

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

| · Akvati | sk toxicitet: |
|----------|---|
| 72623- | 87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| 64742- | 55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska |
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| | >100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEL | >100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201) |
| 64742- | 54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska |
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | (Fortsättning nå sida |

(Fortsättning på sida 9)

Sida: 9 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

MOTOREX*
Oil of Switzerland
Omarbetad: 01.02.2022

Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

| | (Fortsättning från si |
|----------|---|
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| 64742- | 65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska |
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| 64742- | 56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska |
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| 121378 | 19-63-9 (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated a |
| | unsaturated)-alkylamines |
| | 0,032 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LC50 | 0,06-4,21 mg/l/96h (fisk) |
| | 1,12-5,62 mg/l/96h (fisk) |
| | 0,412 g/kg/28d (sediment) |
| EC10 | 5,5-7 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC10 | 0,23-0,76 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC50 | 14-490,1 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC10 | 0,029 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,08-0,46 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,24-0,36 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC100 | 0,8-2 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC50 | 0,32-0,98 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 0,188 g/kg/28d (sediment) |
| NOEC | 0,013 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 0,03-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| 12.2 Pe | ersistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| 12.3 Bi | oackumuleringsförmåga |
| | 55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska |
| | ingskoefficient >3,5 [] (log Kow) (bioackumulering) |
| 64742- | 54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska |
| fördelni | ingskoefficient >6 [] (log Kow) (bioackumulering) |
| 64742- | 65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska |
| | |

Sida: 10 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

,

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

| | (Fortsättning från sida 9) | | |
|---|---|--|--|
| 64742-56-9 destillat (petroleur | m), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska | | |
| fördelningskoefficient | >3,5 [] (log Kow) (bioackumulering) | | |
| 1213789-63-9 (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | | | |
| Biokoncentrationsfaktorn (BCF) | 173 BCF (bioackumulering) | | |
| bionedbrytbarhet | 100 % (28d) (bionedbrytbarhet) | | |

- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- · PBT: Ej användbar.
- · vPvB: Ej användbar.
- · 12.6 Hormonstörande egenskaper Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- 12.7 Andra skadliga effekter
- · Kommentar: Skadlig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- · Allmänna hänvisningar:
- ? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- · Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett insamlingsställe för specialavfall.

- Europeiska avfallskatalogen
- 13 02 05* | Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
- · Ej rengjorda förpackningar:
- · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår | |
|--|-------|--|
| · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår | |
| · 14.3 Faroklass för transport | | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | | |
| · Klass | Utgår | |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår | |
| · 14.5 Miljöfaror: | | |
| · Marine pollutant: | Nej | |

SE

Sida: 11 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

(Fortsättning från sida 10) · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ei användbar. · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar. UN "Model Regulation": Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

- · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Namngivna farliga ämnen BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- · FÖRORDNING (EU) 2019/1148
- · Bilaga I SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

·Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- · Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser
- · Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

255881-94-8 Alkyl dithiophosphate

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· Relevanta fraser

- H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 12)

Sida: 12 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022 Omarbetad: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 11)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- · Område som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit
- · Datum för föregående version: 11.11.2021
- · Versionsnummer på den föregående versionen: 2.2
- · Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) - Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration - Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

* Data ändrade gentemot föregående version

Bilaga: Expositionsscenarier 1

· Förkortningar för expositionsscenarier

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· Användningssektor

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Produktkategori

PC16 Värmeöverföringsoljor

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

· Kategori för utsättning i miljön

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

- · Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenariot Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- · Användningsvillkor
- · Längd och frekvens 5 arbetsdagar/vecka.

(Fortsättning på sida 13)

Sida: 13 / 15

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2022 Omarbetad: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 12)

- · Fysikalisk parameter
- · Fysikalisk beskaffenhet Flytande
- Ämnets koncentration i blandningen Ämnet är huvudbeståndsdel.
- · Övriga användningsvillkor
- · Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen Inga speciella åtgärder krävs.
- · Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering Erfordras ej.
- · Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten

Inte användbar

- · Riskhanteringsåtgärder
- · Arbetstagarskydd
- · Organisatoriska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Tekniska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Personliga skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Konsumentskyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Miljöåtgärder
- · Luft Inga speciella åtgärder krävs.
- · Vatten Inga speciella åtgärder krävs.
- · Avfallsåtgärder Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- · Avfallshantering Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- · Typ av avfall Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- Expositionsprognos
- Konsumenter Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- · Riktlinjer för nedströmsanvändare Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarier 2

· Förkortningar för expositionsscenarier

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Användningssektor

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori

PC16 Värmeöverföringsoljor

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· Processkategori

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

· Kategori för utsättning i miljön

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenariot Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- · Användningsvillkor
- · Längd och frekvens 5 arbetsdagar/vecka.
- · Fysikalisk parameter
- · Fysikalisk beskaffenhet Flytande
- Ämnets koncentration i blandningen Ämnet är huvudbeståndsdel.

(Fortsättning på sida 14)

Sida: 14 / 15

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2022 Omarbetad: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 13)

- · Övriga användningsvillkor
- · Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen Inga speciella åtgärder krävs.
- · Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering Erfordras ej.
- Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten

Inte användbar

- · Riskhanteringsåtgärder
- · Arbetstagarskydd
- · Organisatoriska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Tekniska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Personliga skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- Konsumentskyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Miljöåtgärder
- · Luft Inga speciella åtgärder krävs.
- · Vatten Inga speciella åtgärder krävs.
- · Avfallsåtgärder Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- · Avfallshantering Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- · Typ av avfall Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- · Expositionsprognos
- · Konsumenter Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- · Riktlinjer för nedströmsanvändare Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarier 3

Förkortningar för expositionsscenarier

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

- · Användningssektor SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- · Produktkategori PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- Kategori för utsättning i miljön

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- · Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenariot Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- · Användningsvillkor
- · Längd och frekvens 5 arbetsdagar/vecka.
- · Fysikalisk parameter
- · Fysikalisk beskaffenhet Flytande
- · Ämnets koncentration i blandningen Ämnet är huvudbeståndsdel.
- · Övriga användningsvillkor
- · Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen Inga speciella åtgärder krävs.
- · Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering Erfordras ej.
- · Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten

Inte användbar

- Riskhanteringsåtgärder
- · Arbetstagarskydd
- · Organisatoriska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- Tekniska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Personliga skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Konsumentskyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- · Miljöåtgärder
- · Luft Inga speciella åtgärder krävs.
- · Vatten Inga speciella åtgärder krävs.
- · Avfallsåtgärder Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- · Avfallshantering Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- · Typ av avfall Delvis tömda och smutsiga förpackningar

(Fortsättning på sida 15)

Sida: 15 / 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.02.2022

Versionsnummer 2.3 (ersätter versionen 2.2)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90 GL-4+5

(Fortsättning från sida 14)

- · Expositionsprognos
- · Konsumenter Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- · Riktlinjer för nedströmsanvändare Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

C.E.