

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Se detaljer om exponeringsscenarioer 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, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910,

Motorex.de@Motorex.com

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 Utgå**Signalord** Utgå**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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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



Datum för utskrift: 11.11.2024

Omarbetad: 11.11.2024

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.3)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

255881-94-8 Alkyl dithiophosphate

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

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

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	smörjolja (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: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥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 Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤7,5%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Vit mineralolja (petroleum) Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤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 Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤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 Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤7,5%
CAS: 255881-94-8 EINECS: 401-850-9 Reg.nr.: 01-2119945343-39	Alkyl dithiophosphate Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT	≥0,25-≤1%
EG-nummer: 627-034-4	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, 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	≥0,1-≤0,25%

· **SVHC**

255881-94-8 Alkyl dithiophosphate

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 2)

· 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.

· **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 ej.

· 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).

Omhändertag 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 3)

- **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:**
Rekomenderad förvaringstemperatur är ≤50°C grader C.
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.

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.

· DNEL

72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)

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

Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL	2,7-5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)

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

Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL	2,7-5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)

64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Inhalativ	DNEL	5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)

8042-47-5 Vit mineralolja (petroleum)

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	220 mg/kg/24h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	160 mg/m ³ (arbetstagare)

64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Dermal	DNEL / Workers / Systemic Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL / Arbetare / systemiska effekter / Long-term	2,7 mg/m ³ /8h (arbetstagare)

· PNEC

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

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
------	--	--

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

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
------	--	--

- **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.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 4)

- **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 inandning av gaser/ångor/aerosoler.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **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 grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Gul
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** >200 °C
- **Självtändningstemperatur:** >260 °C (DIN 51794)
- **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** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 5)

- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Tillståndsförändring**
- **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
- **Självpupphettande 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.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

72623-87-1 smörjolja (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)

(Fortsättning på sida 7)

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



Datum för utskrift: 11.11.2024

Omarbetad: 11.11.2024

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.3)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 6)

Inhalativ	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LC50 / 4h	100 mg/kg/24h (mus)
	NOAEC	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEC	980 mg/m3 (råtta)
	NOEC	220 mg/m3 (råtta)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
	NOAEL	30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
	NOAEL	30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
	NOAEL	30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
8042-47-5 Vit mineralolja (petroleum)		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	NOEL	20-20.000 ppm (råtta)
	NOAEL	1.200 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	20.000 ppm (råtta)
	LOEL	20-2.000 ppm (råtta)
	LD50	2.000 mg/kg (kanin)

(Fortsättning på sida 8)

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



Datum för utskrift: 11.11.2024

Omarbetad: 11.11.2024

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.3)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 7)

Inhalativ	NOAEL	125-2.000 mg/kg/24h (råtta)
		1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LC50 / 4h	5 mg/l (råtta)
	NOEL	50 mg/m3 (råtta)
	LOEL	210 mg/m3 (råtta)
64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade 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)
Inhalativ		30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
		1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta 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)
Inhalativ		30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
		1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)

· **Primär retningseffekt:**· **Frätande/irriterande på huden**

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

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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.

· **Cancerogenitet**

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**

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.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 8)

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

Förteckning I

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****72623-87-1 smörjolja (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)**64742-55-8 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)**64742-65-0 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)

8042-47-5 Vit mineralolja (petroleum)

LL50 100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade 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)

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 9)

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)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	
fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	
fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	
fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· PBT:	
255881-94-8	Alkyl dithiophosphate

· **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

Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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 smörjolja

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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



Datum för utskrift: 11.11.2024

Omarbetad: 11.11.2024

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.3)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 10)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 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 |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **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.

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 11)

· **FÖRORDNING (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

· **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 produktens egenskaper 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.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum för föregående version:** 01.02.2022

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.3

· Förkortningar och akronymer:

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

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

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

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

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

STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepade 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.

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 12)

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 expositionsscenario**

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**

- **Arbetsdagarskydd**

- **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.

Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 2

- **Förkortningar för expositionsscenario**

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.

(Fortsättning på sida 14)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 13)

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet 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 expositionsscenario**

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**

- **Arbetsdagarskydd**

- **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.

Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 3

- **Förkortningar för expositionsscenario**

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 expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

(Fortsättning på sida 15)

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



Datum för utskrift: 11.11.2024

Omarbetad: 11.11.2024

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.3)

Handelsnamn: PRISMA ZX SAE 75W/90

(Fortsättning från sida 14)

- **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**
- **Arbetsdagarskydd**
- **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.
Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **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.

SE