

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **PRISMA ZX SAE 75W/80**

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

Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

I følge de generiske eksponeringsscenariene for ATIEL / ATC på bruk av smøremidler (V1.0, 07.01.2013)

Profesjonell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner

Industriell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner

Privat bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner

Kjemikaliekategori PC24 Smøremidler, fett, løsemidler

Bruk av stoffet/ tilberedning

Overføring olje

Bare for forsvarlig håndtering.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

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

Bare representant i EU:

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

Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.1 (erstatte versjon 3.0)

revidert den: 01.12.2023

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsett fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

255881-94-8 | Alkyl dithiophosphate

- **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indeksnummer: 649-483-00-5 Registreringsnummer: 01-2119474889-13	smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte Asp. Tox. 1, H304	50-70%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indeksnummer: 649-468-00-3 Registreringsnummer: 01-2119487077-29	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Indeksnummer: 649-474-00-6 Registreringsnummer: 01-2119471299-27	destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indeksnummer: 649-467-00-8 Registreringsnummer: 01-2119484627-25	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Indeksnummer: 649-469-00-9 Registreringsnummer: 01-2119480132-48	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%
CAS: 255881-94-8 EINECS: 401-850-9 Registreringsnummer: 01-2119945343-39	Alkyl dithiophosphate Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT	≥0,25-≤1%
EC-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

· **Ytterligere informasjon:**

Merknad L: Klassifiseringen som kreftfremkallende gjelder ikke fordi blandingen (eller stoffet) inneholder mindre enn 3% dimetylsulfoksid ekstrakt (DMSO), målt i henhold til IP 346.

(fortsett på side 3)

NO

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

(fortsett fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:**
Fjern rester med såpe og vann.
Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.
- **Etter øyekontakt:**
Skiyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg.
- **Etter svelging:**
Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.
Rådfør deg med en lege som vil bestemme behov og metode for å tømme magen.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
I tilfelle av brann karbon, svovel og nitrogen oksider kan dannes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Brukte oljer (motoroljer, giroljer, industrielle oljer) inneholder komponenter som forårsaker hudkreft.
Unngå derfor hudkontakt ved å bruke beskyttende hansker. Rengjør skitnet deler av huden med såpe.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ikke varm opp over flammepunktet.

(fortsett på side 4)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 3)

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Den anbefalte lagringstemperaturen er (°C): ≤50°C

Oppbevar beholdere lukket og beskytter mot regn, støv, varme og andre atmosfæriske påvirkninger.

Lagerklasse: 10

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL-verdier

72623-87-1 smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

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

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

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

64742-65-0 destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske

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

64742-56-9 destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske

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

PNEC-verdier

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
------	--	---

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se Avsnitt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenntegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsett fra side 4)

flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· **Generell informasjon**

· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

Gul

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Ikke relevant.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

>200 °C

· **Selvantennelsestemperatur**

>260 °C (DIN 51794)

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

49,1 mm²/s @ 40 °C

· **Konsistens**

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**

· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Varmekapasitet**

· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**

· **Tetthet ved 20 °C:**

0,865 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytende

· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**

· **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Løsningsmiddel-separasjonstest:**

· **VOC (EU)**

0,00 %

· **Tilstandsendring**

· **Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· **Eksplorative varer**

bortfaller

· **Brannfarlige gasser**

bortfaller

· **Aerosoler**

bortfaller

(fortsett på side 6)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 5)

· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

72623-87-1 smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)
	NOAEC	980 mg/m3 (rotte)
	NOEC	220 mg/m3 (rotte)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.1 (erstatte versjon 3.0)

revidert den: 01.12.2023

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 6)

Inhalativ	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)
	NOEL	220 mg/m3 (rotte)
	NOAEL	980 mg/m3 (rotte)
64742-65-0 destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)
	NOEL	220 mg/m3 (rotte)
	NOAEL	980 mg/m3 (rotte)
64742-54-7 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)
	NOEL	220 mg/m3 (rotte)
	NOAEL	980 mg/m3 (rotte)
64742-56-9 destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
Inhalativ	NOEL	220 mg/m3 (rotte)
	NOAEL	980 mg/m3 (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsett fra side 7)

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

74499-35-7 phenol, 2-dodecyl-, branched

Liste I

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

72623-87-1 smøreljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

LL50 10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

100 mg/l/96h (fish)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

LL50 10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

100 mg/l/96h (fish)

>100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

NOEL >100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

64742-65-0 destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske

LL50 10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

100 mg/l/96h (fish)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

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

LL50 10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

100 mg/l/96h (fish)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

64742-56-9 destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske

LL50 10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

100 mg/l/96h (fish)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

LL50 10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 9)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 8)

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Fordelingskoeffisient >3,5 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

64742-65-0 destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske

Fordelingskoeffisient >6 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

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

Fordelingskoeffisient >6 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

64742-56-9 destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske

Fordelingskoeffisient >3,5 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

255881-94-8 Alkyl dithiophosphate

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Bemerkning:** Skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (i henhold til vedlegg 1 AwSV): lett farlig for vann

Vannfareklasse 2 (i henhold til Vedlegg 1 AWSV): Vannfarlig

Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

· **Europeiske avfallslisten**

13 02 05* mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** bortfaller

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 9)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke relevant. |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
 - **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
 - **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**
255881-94-8 | Alkyl dithiophosphate
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

- **Relevante setninger**
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - H361 Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen eller gi fosterskader.
 - H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3.0

(fortsatt på side 11)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 10)

Forkortelser og akronymer:

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenario 1

Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet

Industriell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner

Bruksområde

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

Produktkategori

PC16 Varmeoverføringsvæsker
PC17 Hydraulikkvæsker
PC24 Smøremidler, fett, løsemidler

Prosesskategori

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

Miljøutslippskategori

ERC4 Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
ERC7 Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksbetingelser

Varighet og hyppighet 5 arbeidsdager/uke

Fysiske parametre

Fysisk tilstand Flytende

Konsentrasjon av stoffet i blanding Stoffet er hovedbestanddel.

Øvrige bruksbetingelser

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering Ikke nødvendig.

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.

Kan ikke brukes

Tiltak for risikohåndtering

Beskyttelse av arbeidstaker

Organisatoriske beskyttelsestiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Tekniske sikkerhetstiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Personlige sikkerhetstiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Tiltak for forbrukerbeskyttelse Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Miljøverniltak

Luft Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Vann Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Deponeringstiltak

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 12)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsatt fra side 11)

- Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 2

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**
Profesjonell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori**
PC16 Varmeoverføringsvæsker
PC17 Hydraulikkvæsker
PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
- **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC20 Varme- og trykkoverføringsvæsker i dispergerende profesjonell bruk, men i lukkede systemer
- **Miljøutslippskategori**
ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksposering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksposering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: PRISMA ZX SAE 75W/80

(fortsett fra side 12)

- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**
Privat bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori PC24** Smøremidler, fett, løsemidler
- **Miljøutslippskategori**
ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.