

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: PMX Hydra 46 HLP
Produktkode: PM0009702; PM0009703; PM0009704

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Hydraulikolie.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: ProMeister Oil ApS
Bregnerødvej 144A, DK – 3460 Birkerød
P+45 48 28 18 86
info@promeisteroil.com
www.promeisteroil.com

E-mailadresse til den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: info@promeisteroil.com

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger:

CAS-EC-nr.:	REACH-nr.:	Navn:	Indhold:	Klassificering:
64742-54-7 265-157-1	01-2119484627- 25-XXXX	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	>80	Ikke klassificeret
85940-28- 9288-917-4	01-2119521201- 61-XXXX	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	0,3 - 0,45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2,H411

*Note L - Indeholder <3 % DMSO extract i henhold til IP-346, hvilket gør at klassificeringen som kræftfremkaldende bortfalder.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Indånding:	Søg frisk luft ved ubehag. Hold personen varm og i ro. Søg læge ved fortsatte symptomer.
Hudkontakt:	Fjern forurenede beklædning. Vask straks af med masser af vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte symptomer. Vask forurenede beklædning før genbrug.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Brug IKKE kraftig vandstråle - risiko for hornhindeskade. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og spyt ud. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge, vis dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen specielle.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Fremkald ikke opkastning, og giv ikke noget gennem munden til en bevidstløs person. Vis dette sikkerhedsdatablad eller etiketten/beholderen til lægeligt personale. Personen der yder førstehjælp i områder hvor damp-/tågekonzentrationen er ukendt, skal være udstyret med passende åndedrætsværn.

Indikationer for lægehjælp: symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnet slukningsmidler: Slukningspulver, skum, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes skadelige gasser indeholdende f.eks. kuloxider, nitrogenoxider, svovloxider og andre uidentificerede produkter fra termisk nedbrydning af højere kulbrinter. Undgå at indånde forbrændingsprodukter, da de normalt er sundhedsskadelige.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt beskyttelsesdragt. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter, hvis muligt, undgå udledning til miljøet hvis muligt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Hold unødvendige personer væk.
I tilfælde af stort spild, isoler spildområde. Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne. Pas på, spildt produkt gør gulve/overflader glatte. Ventiler spildområdet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Begræns spild ved hjælp af inddæmningsbarrier eller lignende.
Ved udledning af større mængde til miljøet, kontakt relevante lokale myndigheder. Sørg for adgang til inddæmningsmateriale ved større spild.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opsamles til beholder for bortskaffelse. Bortskaf i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Spis, drik eller ryg ikke under arbejdet. Undgå indånding af olietåge. Undgå indtagelse. Vask hænderne grundigt før hver pause og efter arbejdet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

På stedet for brug og opbevaring af produktet skal der være adgang til nødudstyr (i tilfælde af brand, udslip og lignende). Opbevares i tæt lukkede og korrekt mærkede beholdere på et køligt, godt ventileret sted med ikke-absorberende underlag. Produktet kan opbevares i lagertanke i overensstemmelse med gældende regler.
Opbevares adskilt fra varmekilder, beskyttet mod kontaminering og vand.
Opbevares væk fra stærke oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi 8 t.	Grænseværdi 15 min.	Anm.:	Referencer:
-	Olietåge	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	BEK nr 1356 af 27/11/2025

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier.

Generel information: Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Handsker: Brug handsker. Standard EN 374
Mulighed Nitril handsker eller lignende uigennemtrængeligt materiale.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj, skridsikre arbejdssko.

Termisk fare: Ikke relevant.

Begrænsning af eksponering til miljøet: Overvej at anvende forholdsregler for at beskytte området omkring lagertanke. Følg standarderne for tilladt miljøforurening, der er angivet i gældende regler.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Ravfarvet
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	-20°C
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

PMX Hydra 46 HLP

Version 1.0

Udarbejdet: 20-01-2026 Revideret den: ---



Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen fare
Flammepunkt:	200°C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	41,4 – 50,6 mm ² /s / 40°C
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	~0,88 g/cm ³ / 15°C
Partikelegenskaber:	Ingen data
Flydepunkt:	Ingen data

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Høje temperaturer, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.
Se punkt 5.2 for nedbrydningsprodukter ved brand.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.
Note L - Indeholder <3 % DMSO extract i henhold til IP-346, hvilket gør at klassificeringen som kræftfremkaldende bortfalder.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret – viskositet >20,5 mm²/s ved 40°C.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i henhold til REACH.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:
Produktet er ikke klassificeret miljøskadeligt. Produktet har meget lav flygtighed. Produktet er uopløseligt i vand og lettere end vand. Produktet akkumuleres på vandoverfladen og danner en film, der hindrer iltudveksling.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Emballage: Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1356 af 27/11/2025 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr 1713 af 18/12/2025. BEK nr. 1749 af 30/12/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger listet i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).