

PUNKT 1. NAVN PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN*1.1 Produkt-id***Handelsnavn** MOTOR OIL 20W-50**Artikel-nr** PZ-115*1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes***Brug** Baseolie og additiver.**Ikke egnet til brug i** Dette produkt må ikke anvendes på andre områder end dem, der anbefales i afsnit 1 uden først at rådspørge leverandøren.*1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet***Leverandør** Widik ABGadenavn Olofsdalsvägen 11
302 41 Halmstad
Sverige

Telefon +46 35 10 10 21

E-mail info@widik.se*1.4 Nødtelefon***Nødtelefonnummer** 112**Tilgængelige uden for
kontortid** Ja*Andet*Hjemmeside: www.pennzoil.se**PUNKT 2. FARLIGE EGENSKABER***2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen***Beskrivelse** I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/45/EF er produktet ikke klassificeret som farligt.*2.2 Mærkningselementer*

Produktet kræver ikke mærkning

2.3 Andre farer

Ikke relevant

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS Nr. EF Nr.r REACH Nr.	Koncentration	Klassifikation	R-sætning H-sætning
Zinkalkyldithiophosphate	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635- 27	0,5 - 1,5%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41, R51/53 H315, H318, H411
Organomolybdenum amide	- - -	0,1 - 0,75%	- Aquatic Chronic 2	R51/53 H411

Øvrige oplysninger om stof Se afsnit 16 for forklaring af risici (R) og faresætninger (H).

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	VED INDÅNDING: Hvis det er svært at trække vejret, søg frisk luft og hold ro i en behagelig stilling til at trække vejret. Anbring den bevidstløse person i aflåst sideleje, og sørg for, at luftvejene er fri. Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe. Tag tilsmudset tøj af. Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.
Øjenkontakt	VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Behandling er normalt ikke nødvendigt. Søg læge i tilfælde af ubehag, og medbring sikkerhedsdatabladet.
Information til læger	Behandles symptomatisk.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Langvarig eller gentagen hudkontakt uden grundig rengøring kan lukke porerne i huden, hvilket medfører gener som olieacne/folliculitis.
Øjenkontakt	Forårsager øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1 Slukningsmidler

Hensigtsmæssige brandslukningsmidler	Vandspray, Skum, Tørt pulver eller Kulsyre (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke en kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand, evakuer området. Ved brand kan der udvikles røg og giftige nedbrydningsprodukter. Aldehyder, Svovloxider og Carbonoxider.

5.3 Rådgivning for brandmænd

Særligt beskyttelsesudstyr for brandpersonale

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesdragt.

Andet

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6. FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTEDE UDSLIP

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug den beskyttelsesudrustning, der er angivet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udslip til vandløb, kloak eller jord. Spild og utilsigtede udslip i væsentlig mængde skal straks rapporteres til redningstjenesten og kommunens miljøværn.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Udslip på land: Stop kun lækage, hvis det kan gøres uden risiko. Absorberes i inert materiale (vermiculit, tørt sand eller jord) og opsamles. Opsaml produktet i egnede beholdere, som er godkendt til formålet. Stort udslip: Undgå udledning til afløb, grøfter eller vandløb ved at lave en barriere med sand, jord eller andet egnet materiale.

Udslip til vand: Stop kun lækage, hvis det kan gøres uden risiko. Begræns straks udslippet med pumper og flydespærre. Fjern fra overfladevand (f.eks. ved afskumning eller dræning). Rådspørg myndigheden, inden der anvendes dispergeringsmiddel.

6.4 Henvisning til andre afdelinger

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i afsnit 8 og for affald i afsnit 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPLAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende foranstaltninger ved håndtering

Brug den beskyttelsesudrustning, der er angivet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Undgå unødige kontakt. Bortskaf alle forurenede klude eller rengøringsmaterialer korrekt for at undgå brand. Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger. Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Generel hygiejne

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Sørg for god industrihygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Anvend korrekt mærkede beholdere, der kan lukkes. Valget af container

og/eller opbevaringsbeholdere kan påvirke dannelse og akkumulering af statisk elektricitet.

Uegnede materialer: PVC

Opbevaringstemperatur: 0 - 50 °C

7.3 Særlige anvendelser (r)

Ikke relevant

PUNKT 8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrol parametre

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse	Ingrediens	CAS-nr.	EF Nr.r	Grænseværdi mg/m ³ -ppm		Kortsigtet grænseværdi mg/m ³ -ppm		Bemærkning	Kilde	År
	Olietåge, mineraloliepartikler	-	-	1	-	-	-	-	At-VEJLEDNING STOFFER OG MATERIALER – C.0.1	1994

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler	Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Vælg personligt beskyttelsesudstyr i henhold til gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personligt beskyttelsesudstyr.
Beskyttelsesbriller / ansigtsskærm	Beskyttelsesbriller ved risiko for direkte kontakt eller stænk.
Beskyttelseshandsker	Anvend beskyttelseshandsker ved gentagen eller langvarig hudkontakt. Kontakt handskeleverandøren for at få oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Gennemtrængningstiden afhænger blandt andet af materialets tykkelse og handsketypen.
Andre hudbeskyttelse	Brug beskyttelsestøj ved risiko for direkte kontakt.
Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved høje koncentrationer skal friskluft- eller trykluffsapparat anvendes som åndingsapparat.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Damptryk	< 0.5 Pa, 20 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
Flammepunkt	230 °C
Flydepunkt	-34,45 °C
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke relevant

Form	flydende
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant
Laveste/højeste antændelsestemperatur	1 - 10 vol %
Lugt	Svag kulbrinte.
Lugt tærskel	Ikke relevant
Massefylde	904 kg/m ³
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant
Opløselighed	Ikke relevant
Opløselighed i vand	Ubetydelig
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant
Partitionskoefficient (n-oktanol/vand)	> 6
pH-værdi	Ikke relevant
Relativ massefylde	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	> 320 °C
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant
Udseende, farve	Ikke relevant
Udseende, fysiske tilstand	Ikke relevant
Vægtfylde	0,88 - 0,89
Viskositet	Ikke relevant
Viskositet, kinematisk	89 mm ² /s, 40 °C
Øvre / nedre antændelighed eller eksplosive grænser	Ikke relevant

9,2 Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under almindelige forhold for anvendelse og opbevaring.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ved kontakt med materialer, der bør undgås (afsnit 10.5), og andre uegnede forhold (afsnit 10.4).

10.4 Forhold som skal undgås

Adfærd, som skal undgås Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Uforenelige materialer

stærke oxideringsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal håndtering.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ikke relevant
Alvorlig øjenskade / irritation	Svagt irriterende.
Irritation	Ikke relevant
Ætsende effekter	Ikke relevant
Sensibilisering	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som sensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som mutagene.
Mutagenicitet	Ikke relevant
Cancerogenicitet	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som kræftfremkaldende.
Gentagen dosistoksicitet	Ikke relevant
Reproduktionstoksicitet	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som reproduktionstoksiske.
LD50 Oral	LD50 > 5000 mg/kg (rotte)
LD50 dermal	LD50 > 5000 mg/kg (kanin)

PUNKT 12. MILJØINFORMATION

12.1 Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

Svært nedbrydelig blanding. Kan forårsage fysisk tilsnævning af vandorganismer. Forventes at være praktisk taget ugiftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (for vandlevende organismer) (LL/EL50 udtrykt som den nominelle produktmængde, der kræves til at fremstille vandholdige prøveekstrakter.)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Har potentiale for bioakkumulation, men stofskiftet eller fysiske egenskaber kan reducere biokoncentrationen eller begrænse biotilgængeligheden.

12.4 Mobilitet i jord

Bevægelighed Lav vandopløselighed. Stoffet flyder på vand. Forventes at fordele sig til jord og sedimenter.

12.5 Resultater af PBT-og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømmelse er ikke udført.

12.6 Andre negative virkninger

Ikke relevant

PUNKT 13. AFFALDSHÅNDTERING

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelse Affaldshåndtering og eventuelt materialegenbrug af produkt og emballagemateriale skal ske i henhold til nationale og lokale bestemmelser. Salg, transport, lagring og håndtering af affaldet skal ske i henhold til affaldsforordningen (2011:927).

Emballage Kan tilbydes til genbrug, reparation eller punktering.

Andet

Affaldskode (EWC) Affaldskoden (EWC) er en anbefaling. Ved anden håndtering er slutbrugeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

PUNKT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ikke relevant

14.2 Godsbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transport fareklasse (r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljørisici

Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15. GÆLDENDE FORSKRIFTER**15.1 Sikkerhed, sundhed og miljø lovgivning / regulativer specifikke for stoffet eller blandingen**

EU-regler	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, (REACH). Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.
Nationale bestemmelser	Den svenske kemikalieinspektions forskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering og mærkning af kemiske produkter. At-Vejledning Stoffer og materialer - C.0.1. Affaldsbekendtgørelsen BEK nr1309 af 18/12/2012.
Andre regler, begrænsninger og juridiske regler	Produktet er ikke registreret til godkendelse under REACH.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser	PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske. vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende. DNEL: Afledt niveau uden observeret virkning. PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.
Henvisninger til vigtige litteratur og datakilder	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, (REACH). Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP. Den svenske kemikalieinspektions forskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering og mærkning af kemiske produkter. At-Vejledning Stoffer og materialer - C.0.1. Affaldsbekendtgørelsen BEK nr1309 af 18/12/2012. http://prevent.se C&L Inventory Database
Sætning mening	N - Miljøfarlig Xi - Lokalirriterende Irritation(hud) 2 - Hudirritation, kategori 2 Vandmiljøet kronisk 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2 Øjne skade 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1 R38 - Irriterer huden. R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andet

Øvrige oplysninger

Læs dette sikkerhedsdatablad grundigt igennem før brug for at få oplysninger om risiciene.

Producentens bemærkninger

Alle oplysninger i dette datablad er baseret på vor nuværende viden.