

PUNKT 1. NAVN PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN*1.1 Produkt-id***Handelsnavn** MULTI VEHICLE ATF**Artikel-nr** PZ-660*1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes***Brug** Olie**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*

Produktet er ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

Produktet kræver ikke mærkning

2.3 Andre farer

Indeholder langkædet alkylamin. Kan give en allergisk reaktion.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS Nr. EF Nr.r REACH Nr.	Koncentration	Klassifikation	R-sætning H-sætning
Reaction product of: polyethylenepolyamine-(C16-C18)-alkylamides with monothio-(C2)-alkylphosphonates	- 417-450-2 01- 0000016426- 70	0,1 - 0,99%	- Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	R36/38, R43, R52/53 H315, H317, H319, H412
3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	18760-44-6 242-556-9 -	0,1 - 0,5%	- 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	Behandling er normalt ikke nødvendigt. Søg læge hvis vedvarende symptomer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller hår): Fjern/tag straks alt tilsmudset tøj af. Skyl huden med vand/tag brusebad. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.
Øjenkontakt	VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Under normale omstændigheder kræves ingen behandling, hvis der ikke er indtaget store mængder. Konsulter en læge i alle tilfælde.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Tegn og symptomer på olieakne/folliculitis kan omfatte dannelse af sorte filipenser og pletter på huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarré.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1 Slukningsmidler

Hensigtsmæssige brandslukningsmidler	Skum, Vandspray, Vandtåge, Tørt pulver eller Kulsyre (CO ₂). Sand eller jord kan anvendes til mindre brande.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke en kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding dannes en kompleks blanding af luftbårne partikler, aerosoler og gasser (røg). Kulilte. Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

5.3 Rådgivning for brandmænd

Særligt beskyttelsesudstyr for brandpersonale

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

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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Anvend en lukket beholder til opbevaring for at undgå forurening af jord og vand. Undgå udledning til afløb, grøfter eller vandløb ved at lave en barriere med sand, jord eller andet egnet materiale. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Ved søl: Vær opmærksom på glatte gulv og overflater. Undgå spredning ved hjælp af inddæmning med sand, jord eller et andet egnet materiale. Opsaml væsken direkte eller i et absorberende materiale. Opsug spildte produkter med et absorberende materiale, f.eks. molergrus, sand eller et andet egnet materiale, og bortskaf det på en hensigtsmæssig måde.

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. Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud. Indånd ikke dampe. Bortskaf alle forurenede klude eller rengøringsmaterialer korrekt for at undgå brand.

Generel hygiejne

Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning 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.

Opbevaringstemperatur: 0 - 50°C

Egnet materiale: Anvend blødt stål eller højdensitetspolyetylen til beholdere og deres indvendige belægninger.

Uegnede materialer: PVC.

7.3 Særlige anvendelser (r)

Ikke relevant

Andet

Polyetylenbeholdere skal ikke udsættes for høje temperaturer på grund af mulig risiko for deformering.

PUNKT 8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrol parametre

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse	Ingrediens	CAS-nr.	EF Nr.r	Grænseværdi		Kortsigtet grænseværdi		Bemærkning	Kilde	År
				mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
	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	Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsvisir ved risiko for stænk. Godkendt i henhold til EU-standard EN166.
Beskyttelseshandsker	Hvis hænderne kan komme i kontakt med produktet, kan det give tilstrækkelig beskyttelse at anvende handsker, som opfylder relevante standarder (f.eks. i Europa EN374, i USA F739), og som er fremstillet i følgende materialer: Handsker af PVC, neopren, eller nitrilgummi. Gennemtrængningstiden afhænger blandt andet af materialets tykkelse og handsketypen. Den nøjagtige gennembrudstid kan oplyses af producenten af beskyttelseshandskerne, og dette skal man være opmærksom på.
Andre hudbeskyttelse	Brug normal arbejdsbeklædning
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Eksponering af miljøet	Minimer udslippet til miljøet. En miljøanalyse skal foretages for at sikre overensstemmelse med lokal miljølovgivning.

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)
Ekspløsningsgrænser	1 - 10 %
Ekspløsnings egenskaber	Ikke relevant
Flammepunkt	> 176.67 °C
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke relevant
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant

Kogningens begyndelse	> 280 ° C
Lugt	Svag kulbrinte.
Lugt tærskel	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant
Opløselighed	Ikke relevant
Opløselighed i vand	Ubetydelig
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant
Partitionskoefficient (n-oktanol/vand)	> 6
pH-værdi	Ikke relevant
Relativ dampvægtfylde	> 1
Relativ massefylde	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	> 320 ° C
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant
Udseende, farve	kan være farvet
Udseende, fysiske tilstand	flydende
Viskositet	Ikke relevant
Viskositet, kinematisk	> 40 mm ² /s
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 Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal håndtering.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Brugte olier kan indeholde skadelige forurenende stoffer, som har samlet sig under brug. Koncentrationen af sådanne forurenende stoffer afhænger af brugen og kan udgøre en risiko for helbred og miljø ved bortskaffelse. AL brugt olie skal håndteres med forsigtighed, og hudkontakt skal undgås så vidt muligt. Kontinuerlig kontakt med brugte motorolier har forårsaget hudcancer i dyreforsøg.

Akut toksicitet	Ikke relevant
Hudætsning / irritation	Forventes at give let irritation. Langvarig eller gentagen hudkontakt uden grundig rengøring kan lukke porerne i huden, hvilket medfører gener som olieacne/folliculitis.
Alvorlig øjenskade / irritation	Forventes at give let irritation.
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 kendte cancerfremkaldende egenskaber. Produktet indeholder mineralolier af typer, der ved hudpensling i dyreforsøg har vist sig at være ikke-carcinogene.. Højraffinerede mineralolier klassificeres ikke som carcinogene af IARC (International Agency for Research on Cancer).
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).
Toksicitet ved indånding	Indånding af dampe eller tåger kan give irritation.

PUNKT 12. MILJØINFORMATION

12.1 Toksicitet

Denne information baseres på produktdata, viden om bestanddelene og økotoksikologien for lignende produkter. Svært nedbrydelig blanding. Kan forårsage fysisk tilnavnsning 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.) Mineralolie forventes ikke at have nogen kronisk virkning på vandlevende organismer ved koncentrationer under 1 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt. Hovedbestanddelene forventes at være potentielt biologisk nedbrydelige (inherently biodegradable), men produktet indeholder komponenter, som kan være unedbrydelige i miljøet.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Indeholder komponenter, som kan bioakkumuleres.

12.4 Mobilitet i jord

Bevægelighed Væske under normale forhold. Ved udslip på jord bliver produktet absorberet tæt til jordpartikler og er derfor ikke mobilt. Stoffet flyder på vand.

12.5 Resultater af PBT-og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømmelse er ikke udført.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet er en blanding af ikke-flygtige komponenter, som ikke forventes frigjort til luften i væsentlige mængder. Forventes ikke at have ozonnedbrydende potentiale.

PUNKT 13. AFFALDSHÅNTERING

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelse Affaldshåndtering og eventuelt materialelegbrug 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).

Andet

Affaldskode (EWC) Affaldskoden (EWC) er en anbefaling. Ved anden håndtering er slutbrugerens 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 begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.
Nasjonale bestemmelser	Den svenske kemikalieinspektions forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering 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.
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 begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP. Den svenske kemikalieinspektions forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering 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	Irritation(hud) 2 - Hudirritation, kategori 2 Sensibilisering(hud) 1 - Hudsensibilisering, kategori 1 Vandmiljøet kronisk 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2 Vandmiljøet kronisk 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3 Øjenirritation 2 - Øjenirritation, kategori 2

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 - Skadelig 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.