

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFIKATION AF BLANDING:

Handelsnavn: **SELENIA TURBO DIESEL 10W40**

Artikelnummer: 70566

Registreringsnummer N/A

1.2. RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES

ANBEFALET ANVENDELSE: Motorolie.

ANVENDELSER DER FRARÅDES: Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de angivne uden at have konsulteret en ekspert.

1.3. NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

LEVERANDØR: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FOR DATASIKKERHED AF PRODUKT:

Oplysninger om overholdelse af lovgivning info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4. NØDTELEFON

I tilfælde af ulykke 24/7 :

+45 8988 2286

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

0 Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. MÆRKNINGSELEMENTER

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).



Specielle forholdsregler:
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:
Ingen

2.3. ANDRE FARER

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager
hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. STOFFER

N.A.

3.2. BLANDINGER

Højt raffinerede mineralolier og/eller syntetiske olier, additiver.

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

MÆNGD E	NAVN	ID-NR.	KLASSIFIKATION	REGISTRERIN G S N U M M E R	EGENSK A B E R
3.0-<4.0 %	Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)	CAS:64742- 54-7 EC:265-157- 1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01- 2119484627- 25-XXXX	
1.5-<2.0 %	Zinc bis[O-(6- methylheptyl)] bis[O-(sec- butyl)] bis(dithiophosphat)	CAS:93819- 94-4 EC:298-577- 9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 6.25%: Skin Irrit. 2 H315 10.1% ≤ C < 12.5%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 12.51%: Eye Dam. 1 H318	01- 2119543726- 33-XXXX	
0.05- <0.1 %	Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS:121158- 58-5 EC:310-154- 3	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Repr. 1B, H360F; Skin Corr. 1C, H314	01- 2119513207- 49-XXXX	SVHC
70.0- <90.0 %	Ikke klassificerede olier				

(*)DECLL De mineralske baseolier, der er indeholdt i dette produkt, er højt raffinerede og indeholder mindre end 3%
DMSO ekstrakt målt efter IP 346 metoden, og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022
revision 2



forordning (EF) nr. 1272/2008, note L.

Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for visse komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

H-sætninger og liste over forkortelser: se afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

VED KONTAKT MED HUD:

Fjern forurenede tøj og sko og skyl grundigt med vand og sæbe.

VED KONTAKT MED ØJNE:

Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 10 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Fjern kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Søg lægehjælp i tilfælde af udvikling af og vedvarende smerter og rødme. I tilfælde af kontakt med varmt produkt, skylles der grundigt med rigeligt vand for at sprede varmen. Søg straks lægehjælp til at vurdere tilstanden af øjnene og så den korrekte behandling kan administreres.

VED INDTAGELSE:

Fremkald ikke opkastning, for at undgå risikoen for aspiration af luftvejene. Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.

VED INDÅNDING:

Bring den forulykkede ud i frisk luft og søg læge, hvis nødvendigt.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se afsnit 11.

4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Se afsnit 4.1.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. SLUKNINGSMIDLER

Dette produkt har ingen særlig brandrisiko. I tilfælde af brand anvendes skum, kuldioxid, tørt kemisk pulver og vandtåge.

Afkøl beholdere med vand så de ikke blive involveret i brand for at undgå deres mulige eksplosion.

Undgå vandstråler med højt tryk. Brug kun kraftige vandstråler til at køle overflader ned som er udsat for ild.

EGNEDE ILDSLUKKERE:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

ILDSLUKKERE, DER IKKE MÅ ANVEDES AF SIKKERHEDSÅRSAGER:

Ingen særlige.

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022
revision 2



5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Undgå indånding af forbrændingsrøg: brand kan danne skadelige stoffer.

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

Undgå indtagelse af produktet. Undgå kontakt med hud og øjne ved at bære passende beskyttelsesbeklædning. Undgå at indånde dampe og aerosoler.

Overflader som produktet er spildt på, kan blive glatte.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

6.3. METODER OG UDSKYTTELSESTIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Undgå åben flamme og/eller gnister i nærheden af udslippet og deraf afledt affald. Der må ikke ryges. I tilfælde af et stort spild, inddæm, absorber og skovl op i egnede beholdere for bortskaffelse. Opsaml mindre mængder spild med absorberende materiale. Put beskidt materiale i egnet beholder. Bortskaf dette spild i overensstemmelse med lokale eller nationale regler.

6.4. HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING



7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBETINGELSE

Undgå indtagelse. Undgå hyppig og langvarig hudkontakt og øjenkontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at undgå tåge eller aerosol. Der må ikke ryges eller bruges åbne flammer; undgå kontakt med gnister eller andre antændelseskilder. Arbejd ikke i nærheden af åben beholder for at undgå høj koncentration af dampe. Der må ikke spises eller drikkes under brug.

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Opbevar under tag i den originale tætlukkede emballage og væk fra varme og antændelseskilder. Må ikke opbevares i det fri. Sørg for korrekt ventilation af lokaler og kontrol af mulige lækager. Hold væk fra flammer eller gnister, og undgå en ophobning af statisk elektricitet. Opbevares utilgængeligt for børn og væk fra mad og drikke.
Opbevaring klasse (TRGS 510, Tyskland): 10

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Der henvises til anvendelser som opført i afsnit 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. KONTROLPARAMETRE

OEL: olietåger - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m3 - TLV/STEL: 10 mg/m3

PNEC eksponeringsgrænseværdier

	PNEC	EKSPONERINGSGRÆNSE	EKSPONERINGSGRÆNSE	BEMÆRKNINGER
	-	NGSMÅDE	NGSHYPPIGHED	
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	0.004	Ferskvand mg/l		
CAS: 93819-94-4	0.005	Jord mg/l (landbrugsjord)		
	0.012	Luft mg/kg		
	0.001	Ferskvand mg/kg		

Afløst No Effect Level. (DNEL)

INDUSTRITILBUD	ERHVERV	KONSUM	EKSPONERINGSGRÆNSE	EKSPONERINGSGRÆNSE	BEMÆRKNINGER
ARBEJDSSTED	MÅDE	T	ERHVERV	HYPPIGHED	NGER
JDER	SIG				

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022

revision 2



BRUG ER

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	8.31 mg/m ³	Human inhalation	Langtids-, systemiske virkninger
---	------------------------	------------------	----------------------------------

CAS: 93819-94-4

0.58 mg/kg	Human dermal	Langtids-, systemiske virkninger
------------	--------------	----------------------------------

0.29 mg/kg	Human dermal	Langtids-, systemiske virkninger
------------	--------------	----------------------------------

0.24 mg/kg	Human oral	Langtids-, systemiske virkninger
------------	------------	----------------------------------

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Undgå produktion og udbredelse af tåge og aerosol ved hjælp af lokal ventilation/udluftning eller andre påkrævede sikkerhedsforanstaltninger. Tag alle nødvendige forholdsregler i brug for at undgå immissioner af produktet i miljøet (f.eks, blæsesystem, slamfang, ...).

BESKYTTELSE AF ØJNENE:

Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm i tilfælde af oliestænk.

BESKYTTELSE AF HUDEN:

Bær passende beskyttelsesbeklædning (For yderligere information henvises til CEN-EN 14605); skift det straks ud i tilfælde af en stor forurening og vask det før efterfølgende brug.

Sørg for god personlig hygiejne.

BESKYTTELSE AF HÆNDERNE:

Brug egnede handsker (dvs. neopren, nitril). Handsker skal udskiftes når de viser tegn på slid. Typen af handsker samt deres brug skal besluttes fra arbejdsgiverens side under hensyntagen til arbejdet og for at tage hensyn til DPI lovgivningen og handskeproducentens anbefalinger. Bær kun handsker med rene hænder.

ÅNDEDRÆTSVÆRN:

Ingen påkrævet under normale anvendelsesforhold. Brug godkendt gasmaske med organisk dampfilterpatron, hvis de anbefalede eksponeringsgrænser er overskredet.

FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET:

Der henvises til de tekniske sikkerhedsforanstaltninger og også til afsnit 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022

revision 2



FYSISK TILSTAND:	FLYDENDE	
UDSEENDE OG FARVE	VISKØST RAVGULT	
LUGT	IKKE RELEVANT	
LUGTGRÆNSE	IKKE RELEVANT	
PH	N.A.	
SMELTE/FRYSEPUNKT	N.A.	
INITIAL KOGEUNKT OG KOGEINTERVAL	>300 °C (572 °F)	(ASTM D2887)
FLAMMEPUNKT	>180 °C (356 °F)	(ASTM D93)
ØVRE/NEDRE GRÆNSE FOR ANTÆNDELIGHED ELLER EKSPLOSION		N.A.
DAMPDENSITET	N.A.	
DAMPTRYK	N.A.	
DENSITET	0.88 G/CM3	(ASTM D4052)
VANDOPLØSELIGHED	UBLANDBART	
OPLØSELIGHED I OLIE	N.A.	
FORDELINGSKOEFFICIENT (N-ÆTANOL/VAND)		N.A.
TEMPERATUR FOR SELVANTÆNDELSE	N.A.	
TEMPERATUR FOR NEDBRYDNING	N.A.	
KINEMATISKE VISKOSITET VED 100° C	14.80 CST	
KINEMATISKE VISKOSITET VED 40° C	> 20.50 CST	
EKSPLOSIVE EGENSKABER	N.A.	
OXIDERENDE EGENSKABER	N.A.	
ANTÆNDELIGHED:	N.A.	
FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER - COV =		N.A.
PARTIKELLEGESKABER:		
PARTIKELSTØRRELSEN:	N.A.	

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

FREEZING POINT	N.A.
POUR POINT	N.A.
DROPPING POINT	N.A.
KARAKTERISTISKE EGENSKABER FOR STOFGRUPPER	
BLANDBARHED	N.A.
LEDEEVNE	N.A.
INGEN ANDRE RELEVANTE OPLYSNINGER	

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET

Læs omhyggeligt alle oplysninger der er givet i andre afsnit af punkt 10.

10.2. KEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normalt brug.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Forventes ikke under normale anvendelsesforhold.

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Dette produkt skal opbevares langt fra varmekilder. Undgå under alle omstændigheder at udsætte produktet for temperaturer over flammepunktet.

10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Stærke oxidationsmidler, stærke syrer og baser.

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Oxider af kulstof, forbindelser af svovl, fosfor, kvælstof og hydrogensulfid.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. OPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERET I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

AKUT TOKSICITET:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

Forventes ikke at forårsage skade hvis slugt ved et uheld i små doser, men indtagelse af store mængder kan forårsage mave-tarm-effekter.

HUDKORROSION ELLER -IRRITATION:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men langvarig eller gentagen hudkontakt kan undertiden forårsage irritationer og dermatitis.

Zink bis (dithiophosphat), bis [O- (6-methylthyl)] bis [O- (sec-butyl)]: Hudirriterende - specifik koncentrationsgrænse (SCL) Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 6,25 - 100 % (OECD 404, Korrosion/akut hudirritation, New Zealand White-kanin).

ALVORLIG ØJENSKADE ELLER ØJENIRRITATION:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men direkte kontakt kan forårsage milde irritationer.

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate): Eye irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1 H318 $>$ 12.5 - 100%, Eye Irrit. 2 H319 $>$ 10 - $<$ 12.5% (16 CFR Section 1500.42 Federal Hazardous Substance Act Regulations, New Zealand White rabbit).

RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

HUDSENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

BAKTERIEL MUTAGENICITET:

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022
revision 2



Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

REPRODUKTIONSTOKSICITET:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SÆRLIGT MÅLORGAN TOXICITET (STOT) – ENKEL EKSPONERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men indånding af tåge og dampe, der frembringes ved forhøjede temperaturer, kan undertiden forårsage irritation af luftvejene.

SÆRLIGT MÅLORGAN TOXICITET (STOT) – GENTAGEN EKSPONERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

ASPIRATIONSFARE:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

Toksikologisk information om blandingen:

Der foreligger ingen toksikologiske data vedrørende denne blanding.
Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter afledt af eksponering for blandingen.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Destillater (råolie), a) akut toksicitet LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg
hydrogenbehandlet
tung paraffinsk
(649-467-00-8)

	LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Indånding Rotte > 5.53 mg/l
b) hudætsning/-irritation	Hudirriterende Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Øjeirriterende Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Hudoverfølsomhed Kanin - Ingen data til rådighed for produktet

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)]
bis[O-(sec-butyl)]
bis(dithiophosphat) a) akut toksicitet LD50 Orale Rotte = 2600 mg/kg

LC50 Indånding Rotte > 2 mg/l 1h
LD50 Hud Kanin > 3160 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022

revision 2



Phenol, dodecyl-, g) Intet observeret negativt effektniveau two-generation study
branched (impurity) reproduktionstoksicitet Orale Rotte = 15 mg/kg 24h
et

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- e) kimcellemutagenicitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering
- k) information om giftgenereringsdynamik, stofskifte og deling
- i) gentagne STOT-eksponeringer
- j) aspirationsfare

11.2. OPLYSNINGER OM ANDRE FARER

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. TOKSICITET

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

KOMPONENT	ID-NR.	ØKOTOKSICITET
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)	CAS: 64742- 54-7 - EINECS: 265- 157-1	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOELR Oncorhynchus mykiss
>= 1000 mg/L

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk > 1 mg/L

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier > 1 mg/L -
water flea

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphat)

CAS: 93819-94-4 -
EINECS: 298-577-9

b) Kronisk akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Rainbow trout = 4.5
mg/L 96h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : EL50 Dafnier Water flea = 5.4
mg/L 48h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Alger Green algae = 2.1
mg/L 96h

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Data om produktets biologiske nedbrydelighed er ikke tilgængeligt.

12.3. BIOAKKUMULERINGS-POTENTIAL

Ikke til rådighed.

12.4. MOBILITET I JORD

Fordi spredning i miljøet kan resultere i forurening af miljøet (jord, undergrund, overfladevand og grundvand), bør det ikke udledes i miljøet.

12.5. RESULTATER AF PBT- OG VPOB-VURDERING

Ikke til rådighed.

12.6. HORMONFORSTYRRENDE EGENSKABER

No effect known.

12.7 OTHER ADVERSE EFFECTS

Dette materiale indeholder en eller flere komponenter med forgrenet alkylphenol, som er meget giftig for vandlevende organismer. Komponenterne, der indeholder dette urenhed er blevet testet og er ikke giftig for vandlevende organismer. Derfor bør alkylphenolurenheden ikke medtages i summationstilgangen til klassificering af produktets toksicitet for vandlevende organismer.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Undgå forurening af jord, dræn og overfladevand. Må ikke udledes i kloaker, tunneller eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale eller nationale forordninger via en autoriseret affaldsordning. Den brugte produkt skal betragtes som et særligt affald, der skal klassificeres i henhold til direktiv 2008/98/EF om affald og relateret lovgivning. Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

14.2. UN-FORSENDELSSESBETEGNELSE (UN PROPER SHIPPING NAME)

ADR-Teknisk varebetegnelse: N/A

IATA-Teknisk navn: N/A

IMDG-Teknisk navn: N/A

14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R)

ADR - Klasse: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

14.4. EMBALLAGEGRUPPE

ADR-Emballagegruppe: N/A

IATA-Emballagegruppe: N/A

IMDG-Emballagegruppe: N/A

14.5. MILJØFARER

Mængde af giftige indholdsstoffer: 0.00

Mængde af meget giftige indholdsstoffer: 0.00

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

IMDG - EMS-nr: N/A

14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: N/A

ADR - Fareidentifikationsnummer: N/A

ADR-Særlige bestemmelser: N/A

ADR - Tunnelrestriktionskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: N/A

IATA-Fragtfly: N/A

IATA-Etiket: N/A

IATA-Sekundære farer: N/A

IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester):

N/A

IATA-Særlige bestemmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: N/A

IMDG-Stuvningsnote: N/A

IMDG-Sekundære farer: N/A

IMDG-Særlige bestemmelser: N/A

14.7. BULKTRANSPORT TIL SØS I HENHOLD TIL IMO-INSTRUMENTER

N.A.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Forordning (EF) nr. 1272/2008, med alle de nationale og europæiske relaterede lovgivninger - angående klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger - og efter tilpasninger til tekniske og videnskabelige fremskridt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 som ændrer, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Forordning (EF) nr. 1907/2006, med alle nationale og europæiske relaterede lovgivninger - om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Forordning (EU) nr. 878/2020 som ændrer forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Direktiver 89/391/EF, 89/654/EF, 89/655/EF, 89/656/EF, 90/269/EF, 90/270/EF, 90/394/EF, 90/679/EF og alle følgende opdateringer, sammen med sine nationale realiseringer, om forbedring af arbejdernes sikkerhed og sundhed

Direktiver 98/24/EF og alle følgende opdateringer sammen med sine nationale tilpasninger vedrørende beskyttelse af arbejdernes sikkerhed og sundhed mod kemiske risici

Direktiv 1991/156/EF og alle følgende opdateringer, sammen med den nationale affaldslovgivning EF-direktiver og national lovgivning vedrørende miljøbeskyttelse (luft, vand og jord)

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2012/18/EF, sammen med sine nationale tilpasninger, om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

FORORDNING (EU) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

FORORDNING (EU) N. 618/2012 (ATP 3 CLP)

FORORDNING (EU) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Sikkerhedsdatablad

SELENIA TURBO DIESEL 10W40

Sikkerhedsdatablad af 28/12/2022

revision 2



FORORDNING (EU) N. 944/2013 (ATP 5 CLP)
FORORDNING (EU) N. 605/2014 (ATP 6 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2016/918 (ATP 8 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2017/776 (ATP 10 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2018/669 (ATP 11 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2021/849 (ATP 17 CLP)

RESTRIKTIONER I FORHOLD TIL PRODUKTET ELLER DE INDEHOLDTE STOFFER IFØLGE BILAG XVII
FORORDNING (EC) 1907/2006 (REACH) OG EFTERFØLGENDE ÆNDRINGER:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: INGEN

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 30, 75

BESTEMMELSER I FORBINDELSE MED EU-DIREKTIV

N.A.

FORORDNING (EU) NR. 649/2012 (PIC-FORORDNINGEN)

Ingen stoffer opført

TYSK FAREKLASSE FOR VAND.

N.A.

SVHC-STOFFER:

Stoffer på kandidatlisten (Par. 59 Reg 1907/2006, REACH):

KOMPONENT	ID-NR.	MÆNGDE	EGENSKABER:
Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS: 121158-58-5	0.05-<0.1 %	SVHC
	EINECS: 310-154-3		Repr. Cat. 3.7/1B;

15.2. KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ark opfylder kriterierne i til forordning (EU) nr. 878/2020 samt forordning (EF) nr. 1272/2008 og efterfølgende justeringer.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Gengivelse af overskrift 3, H-sætninger:

KODE	BESKRIVELSE
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

KODE	FAREKLASSE OG FAREKATEGORI	BESKRIVELSE
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Hudætsning, Kategori 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.7/1B	Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

ADN: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.

INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.

IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje

KAFH: Keep away from heat

KSt: Eksplosionskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.

LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.

LDLo: Letal dose lav

N.A.: Ikke anvendelig

N/A: Ikke anvendelig

N/D: Ikke definderet / Ikke tilgængelig

NA: Foreligger ikke

NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau

OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PGK: Emballeringsvejledning

PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration

PSG: Passagerer

RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

STOT: Specifik målorgantoksicitet.

TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.

*** Skemaet helt ændret i overensstemmelse med opdateret lovgivning.**