

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFIKATION AF BLANDING:

Handelsnavn: **SYNTIUM 800 EU 10W-40**

Artikelnummer: 70732

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

EUROPÆISK ALARMNUMMER 112

GIFTLINJEN +45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

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:

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



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 $\leq 0,1$ %.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. STOFFER

N.A.

3.2. BLANDINGER

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Højt raffinerede mineralolier og/eller syntetiske olier, additiver.

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

MÆNGDE	NAVN	ID-NR.	KLASSIFIKATION	REGISTRERIN GSNUMMER	EGENS ABER:
70.0-<90.0 %	Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)	CAS:64742- 54-7 EC:265-157- 1	DECLL(*)	01- 2119484627- 25-XXXX	
6.25-<10.0 %	Interchangeable Base Oils with Viscosity 40°C >20.5 cSt	CAS:64742- 65-0, 64742- 54-7, 101316-72-7, 72623-87-1, 64742-56-9, 64742-55-8, 64742-57-0 EC:265-169- 7, 265-157- 1, 309-877- 7, 276-738- 4, 265-159- 2, 265-158- 7, 265-160-8	DECLL(*)	01- 2119471299- 27-XXXX; 01- 2119484627- 25-XXXX; 01- 2119489969- 06-XXXX 01- 2119474889- 13-XXXX; 01- 2119480132- 48-XXXX; 01- 2119487077- 29-XXXX; 01- 2119489287- 22-XXXX	
1.5-<2.0 %	Oldószeres paraffinmentésítéssel kezelt, nehéz paraffinos desztillátumok (ásványolaj) 7	CAS:64742- 65-0 EC:265-169- 7	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01- 2119471299- 27-XXXX	
1.0-<1.5 %	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	CAS:64741- 88-4 EC:265-090- 8	DECLL(*)	01- 2119488706- 23-XXXX	

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



1.0-<1.5 %	Phosphordithionsyre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl og iso-Pr) estere, zinksalte	CAS:84605-29-8 EC:283-392-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119493626-26-XXXX	
			Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 20%: Eye Dam. 1 H318 15% ≤ C < 20%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 15%: Skin Irrit. 2 H315		
1.0-<1.5 %	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	EC:701-251-5	Aquatic Chronic 4, H413	01-2119524004-56-XXXX	
0.01-<0.05 %	Phenol, (tetrapropenyl) derivs (impurity)	CAS:74499-35-7 EC:616-100-8 Index:604-092-00-9	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Repr. 1B, H360, M-Chronic:10, M-Acute:10		SVHC

(*)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 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:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

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

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



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.

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

For ikke-indsatspersonel:

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.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



Benyt personbeskyttelsesudstyr.

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.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. METODER OG Udstyr TIL 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.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBETING

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.

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesordninger.

Råd om generel hygiejne:

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Opbevar under tag i den originale tæt lukkede 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.

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Lokaler med passende udluftning.

Opbevaring klasse (TRGS 510, Tyskland): 10

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Der henvises til anvendelser som opført i afsnit 1.2.

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. KONTROLPARAMETRE

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

Ingen tilgængelige data

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, blæsersystem, 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

KEMISKE OG FYSISKE EJENDOM

KEMISKE OG FYSISKE EJENDOM	VÆRDI	METODE
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	210 °C (410 °F)	(ASTM D93)
ØVRE/NEDRE GRÆNSE FOR ANTÆNDELIGHED ELLER EKSPLOSION	N.A.	
DAMPDENSITET	N.A.	
DAMPTRYK	N.A.	
DENSITET	0.8629 g/cm ³	(ASTM D4052)

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



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	N.A.	
KINEMATISKE VISKOSITET VED 40° C	92.74 cSt	(ASTM D445)
EKSPLOSIVE EGENSKABER	N.A.	
OXIDERENDE EGENSKABER	N.A.	
ANTÆNDELIGHED FOR FASTE PARTIKLER/GAS	N.A.	
PARTIKELEGENSKABER:		
PARTICLE SIZE:	N.A.	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	N.A.	

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 hydrogenulfid.

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:

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



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

Phosphorodithioic acid, alkyl esters, zinc salts: Skin irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Skin Irrit. 2 H315 \geq 15 - 100% (supplier declaration).

ALVORLIG ØJENSKADE ELLER ØJENIRRITATION:

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

Phosphorodithioic acid, alkyl esters, zinc salts: Eye irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1 H318 \geq 20 - 100%, Eye Irrit. 2 H319 \geq 15 - < 20% (supplier declaration).

RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

HUDESENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

BAKTERIEL MUTAGENICITET:

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), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)

CAS: 64742- a) akut toksicitet LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg
54-7

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.

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Hudoverfølsomhed Kanin - Ingen data til rådighed for produktet

Phosphordithionsyre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl og iso-Pr) estere, zinksalte

CAS: 84605-29-8 a) akut toksicitet LC50 Indånding Rotte > 2.3 mg/l 4h

LD50 Hud Rotte > 2002 mg/kg

LD50 Orale Rotte = 3100 mg/kg

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) informationj 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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)

CAS: 64742-54-7 a) Akut akvatisk toksicitet: LC50 Fisk Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



b) Kronisk akvatisk toksicitet: NOELR Oncorhynchus mykiss \geq 1000 mg/L

Phosphordithionsyre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl og iso-Pr) estere, zinksalte

CAS: 84605-29-8 a) Akut akvatisk toksicitet: EL50 Alger Desmodesmus subspicatus = 24 mg/L 72h

a) Akut akvatisk toksicitet: EL50 Dafnier Daphnia magna = 23 mg/L 48h

a) Akut akvatisk toksicitet: LL50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 4.5 mg/L 96h

b) Kronisk akvatisk toksicitet: NOEC Alger Desmodesmus subspicatus = 10 mg/L 72h

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

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Data om produktets biologiske nedbrydelighed er ikke tilgængeligt.

12.3. BIOAKKUMULERINGSPOTENTIAL

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 VPVB-VURDERING

Ikke til rådighed.

Der er ingen PBT komponenter.

12.6. HORMONFORSTYRRENDE EGENSKABER

Ingen hormonforstyrrende stoffer til stede ved koncentrationer \geq 0,1 %

12.7. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Ingen kendt effekt.

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.

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

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

Marineforurenere: Nej

Miljøforurenere: 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

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



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 SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ

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)

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. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025
revision 4



FORORDNING (EU) N. 2020/217 (ATP 14 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2021/643 (ATP 16 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2021/849 (ATP 17 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2022/692 (ATP 18 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2023/707
FORORDNING (EU) N. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
FORORDNING (EU) N. 2024/197 (ATP 21 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: 3
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.

Klasse 1: svagt vandforurenende.

SVHC-STOFFER:

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

KOMPONENT	ID-NR.	MÆNGDE	EGENSKABER:
Phenol, (tetrapropenyl) derivs (impurity)	CAS: 74499-35-7 EINECS: 616-100-8 Index: 604-092-00-9	0.01- <0.05 %	SVHC 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.

Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end anbefalet uden først at søge rådgivning fra den tekniske afdeling.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Dette produkt skal opbevares, håndteres og anvendes i overensstemmelse med korrekt industriel praksis og i overensstemmelse med gældende lov.

Oplysningerne indeholdt heri er baseret på vor nuværende viden og har til formål at beskrive vore produkter ud fra sikkerhedskrav. Det bør derfor ikke betragtes som nogen garanti for specifikke egenskaber.

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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
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
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 4

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.

AND: 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.

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



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: Eksponeringsscenarie
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 defineret / 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.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- Sikkerhedsdatablad
- PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 5: Brandbekæmpelse
- PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

SYNTIUM 800 EU 10W-40

Sikkerhedsdatablad af 28/4/2025

revision 4



- PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 13: Bortskaffelse
- PUNKT 14: Transportoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering