

## VARNOSTNI LIST

**Syner-X 5W-30****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1. Identifikator izdelka**

*Trgovsko ime:* Syner-X 5W-30

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

*Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:* Maziva

*Odsvetovane uporabe:* Ni znano.

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

*Podjetje in naslov podjetja:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktna oseba:* Moove Lubricants

*E-pošta:* technical@uk.moovelub.com

*Sprememba:* 23. 06. 2025

*Različica SDS:* 1.0

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Ni klasificirano v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

**2.2. Elementi etikete**

*Piktogram(i) za nevarnost:* Se ne uporablja.

*Opozorilna beseda:* Se ne uporablja.

*Stavki o nevarnosti:* Se ne uporablja.

*Previdnostni stavki:*

*Splošno:* -

*Preprečevanje:* -

*Odgovor:* -

*Shramba:*

-

*Odstranjevanje:*

-

*Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja:*

Ne vsebuje snovi, ki so potrebne za poročanje

*Dodatno označevanje:*

EUH210, Varnosti list na voljo na zahtevo.

### 2.3. Druge nevarnosti

*Dodatna opozorila:*

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2023/707.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

### 3.2. Zmesi

| Izdelek/sestavina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Identifikatorji                                                                                   | % w/w  | Razvrstitev       | Opo<br>mbe    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| destilati (nafta),<br>hidrotretirani, težki<br>parafinski;surova nafta-<br>neopredeljeno;Kompleks<br>na kombinacija<br>ogljikovodikov dobljena s<br>tretiranjemnaftne frakcije<br>z vodikom v prisotnosti<br>katalizatorja.Sestoji iz<br>ogljikovodikov, ki imajo<br>številoogljikov pretežno v<br>območju od C20 do C50<br>in je končniprodukt olje z<br>najmanj 100 SUS pri 100°<br>F (19cSt pri40° C). Vsebuje<br>relativno velik delež<br>nasičenihogljikovodikov. | Št. CAS: 64742-54-7<br>Št. ES: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br>Indeksna št.: 649-467-00-8 | 60-80% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so našteje v oddelek 8, če so na voljo.

**Druge informacije**

[12] Razvrstitev snovi kot rakotvorne ne bo upoštevana, ker snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka DMSO, izmerjeno z IP 346 »Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida« (CLP, Priloga VI, opomba L).

[19] UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

*Splošne informacije:*

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo.

Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

*Vdihavanje:*

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

*Stik s kožo:*

V primeru draženja: splahnite izdelek. V primeru ponavljajočega draženja: Poiščite zdravniško pomoč.

*Stik z očmi:*

Pri stiku z očmi: Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut. Odstranite kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

*Zaužitje:*

Če je oseba pri zavesti, sperite usta z vodo in ostanite ob osebi. Če se oseba počuti slabo, se takoj posvetujte z zdravnikom in vzemite ta varnostni list ali etiketo z izdelka, z vami. Ne izzivajte bruhanja, razen če ga priporoča zdravnik. Držite glavo obrnjeno navzdol, tako da ne izbljuvek ne teče nazaj v usta in grlo.

*Opekline:*

Se ne uporablja.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Ni znano.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.

**Navodila medicinskemu osebju**

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ni posebnih zahtev.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Kontaminirana območja so lahko spolzka.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.

Nepooblaščen osebe naj se ne približujejo razlitju

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje omejite in zberite z nevnetljivim, vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, in dajte v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi.

Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.

Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posode, ki so bile odprte, se morajo previdno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

*Združljivostjo embalaže:*

Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvirnik.

*Pogji skladiščenja:*

Suho, hladno in dobro prezračeno

*Nezdružljivi materiali:*

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, navedenih na slovenskem seznamu snovi z mejnimi

vrednostmi poklicne izpostavljenosti.

**DNEL**

Podatki niso na voljo.

**PNEC**

Podatki niso na voljo.

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

Izvajajte splošni nadzor za preprečitev nepotrebne izpostavitve.

*Splošna priporočila:*

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

*Scenariji izpostavljenosti:*

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

*Omejitve izpostavljenosti:*

Za snovi v tem izdelku ni najvišje mejne vrednosti za izpostavljenost.

*Primerni tehnični ukrepi:*

Med uporabo izdelka upoštevajte varnostne ukrepe. Izogibajte se vdihavanju hlapov.

*Higienski ukrepi:*

Kadarkoli si vzamete premor ob uporabi tega izdelka in ko ga prenehate uporabljati, je potrebno oprati vse izpostavljene površine telesa. Bodite posebej pozorni na roke, podlakti in obraz.

*Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost:*

Ni posebnih zahtev.

**Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

*Na splošno:*

Ni posebnih zahtev.

*Dihalna oprema:*

Ni posebnih zahtev.

*Zaščita kože:*

Ni posebnih zahtev.

*Zaščita za roke:*

Ni posebnih zahtev.

*Zaščita za oči:*

Ni posebnih zahtev.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

*Oblika:*

Tekoč

*Barva:*

Rjav

*Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm):*

Blag

*pH:*

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

*Gostota (g/cm<sup>3</sup>):*

0,845 (20 °C)

*Kinematična viskoznost:*

61 centistokes (40 °C)

*Lastnosti delcev:*

Se ne uporablja za tekočine.

**Spremembe faz***Tališče/ledišče (°C):*

Podatki niso na voljo.

*Zmehčiče (voskih in pastah) (°C):*

Se ne uporablja za tekočine.

*Vreliščna točka (°C):*

Podatki niso na voljo.

*Pritisk pare:*

Podatki niso na voljo.

*Relativna parna gostota:*

Podatki niso na voljo.

*Temperatura razpadanja (°C):*

Podatki niso na voljo.

**Podatki o nevarnostih požara in eksplozije***Plamenišče (°C):*

230

*Vnetljivost (°C):*

Podatki niso na voljo.

*Temperatura samovžiga (°C):*

Podatki niso na voljo.

*Omejitve eksplozije (Vol %):*

Podatki niso na voljo.

**Topnost***Topnost v vodi:*

Podatki niso na voljo.

*n-oktanol / vodni koeficient (LogKow):*

Podatki niso na voljo.

*Topnost v maščobi (g/L):*

Podatki niso na voljo.

**9.2. Drugi podatki***Drugi fizikalni in kemijski parametri:*

Podatki niso na voljo.

*Oksidacijske lastnosti:*

Podatki niso na voljo.

*Točka tečenja (°C):*

-39

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1. Reaktivnost**

Podatki niso na voljo.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znano.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ni znano.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

V običajnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Jedkost / draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resna poškodba/draženje oči**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost dihal**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost zarodnih celic**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Razmnoževalna toksičnost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT-enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT-ponavljajoča izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ta izdelek zaradi viskoznosti ne predstavlja nevarnosti ob vdihavanju.

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih****Dolgoročni učinki**

Ni znano.

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

**Drugi podatki**

Ni znano.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12.4. Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ta izdelek ni zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

*EWC koda:*

Se ne uporablja.

### Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

|      | 14.1<br>ZN | 14.2<br>Pravilno odpremno ime ZN | 14.3<br>Razredi nevarnosti prevoza | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Druge<br>informacij<br>e: |
|------|------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| ADR  | -          | -                                | -                                  | -           | -             | -                         |
| IMDG | -          | -                                | -                                  | -           | -             | -                         |
| IATA | -          | -                                | -                                  | -           | -             | -                         |

\* Skupina embalaže

\*\* Nevarnosti za okolje

### Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

*Omejitve za uporabo:*

Noben poseben.

*Zahteve za posebno izobraževanje:*

Ni posebnih zahtev.

*SEVESO - Kategorije nevarnih snovi /*

Se ne uporablja.



*Imenovane nevarne snovi:*

*Dodatne informacije:*

*Viri:*

Se ne uporablja.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

H304, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE = ocena akutne strupenosti

BCF = biokoncentracijski faktor

CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CE = Evropska skladnost

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ES = Scenarij izpostavljenosti

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov

EWC = Evropski katalog odpadkov

GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij

GWP = Potencial globalnega segrevanje

HOS = Hlapna organska snov

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda

MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978

MV = časovna povprečna

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

PBT = Obstoje, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

RRN = Registracijska številka REACH

SCL = Posebne mejne koncentracije.



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

---

SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ZN = Združeni narodi

### **Dodatne informacije**

Se ne uporablja.

### **Varnostnega lista je ovrednotil**

NS

### **Drugo**

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom.

Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Država-jezik: SI-sl