

VARNOSTNI LIST

Syner-Z 5W-30

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Syner-Z 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: 17. 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: -

<i>Shramba:</i>	-
<i>Odstranjevanje:</i>	-
<i>Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja:</i>	Ne vsebuje snovi, ki so potrebne za poročanje
<i>Dodatno označevanje:</i>	EUH208, Vsebuje C14-16-18 Alkyl phenol. Lahko povzroči alergijski odziv. EUH210, Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

<i>Dodatna opozorila:</i>	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 mbe
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski;surova nafta-neopredeljeno;Kompleks na kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov.	Št. CAS: 64742-54-7 Št. ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indeksna št.: 649-467-00-8	40-60%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-	Št. CAS: 125643-61-0 Št. ES: 406-040-9 REACH: 01-2119830067-43-	1-3%	Aquatic Chronic 4, H413	[19]

hydroxyphenyl)propionate	XXXX Indeksna št.:			
Reaction products of boric acid with 2-propylheptan-1-ol (1:3)	Št. CAS: Št. ES: 806-750-2 REACH: Indeksna št.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 (SCL: 72,00 %)	
C14-16-18 Alkyl phenol	Št. CAS: Št. ES: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19 Indeksna št.:	<0.25%	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	

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:

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vodo in milo. Odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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 zapoznani

Učinki občutljivosti: Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo ob stiku s kožo. Alergijska reakcija se običajno pojavi v 12-72 urah po izpostavljenosti, ko snov prodre v kožo in reagira z beljakovinami v zunanem delu kože. Imunski sistem telesa zazna kemično spremenjeno beljakovino kot tujek in si prizadeva, da jo uniči.

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

Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.
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 izvornik.

Pogji skladiščenja: Ni posebnih zahtev.

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

White mineral oil (petroleum)

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 20 (Alveolarna frakcija)

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 5 (Alveolarna frakcija)

Opombe:

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

DNEL

White mineral oil (petroleum)

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	217.05 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	93.02 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	164.56 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	34.78 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	25 mg/kg bw/day

PNEC

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

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:

Trgovci so zajeti v pravilih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti. Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higiene.

Primerni tehnični ukrepi:

Nastajanje pare naj bo minimalno in pod vrednostmi trenutne omejitve (glejte zgoraj.). Če v delovnem prostoru ni zadostnega normalnega zračnega pretoka, je priporočena namestitev lokalnega izpušnega sistema. Prepričajte se, da so zasilne enote za izpiranje oči in prhe jasno označene.

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:

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.


Dihalna oprema:

Ni posebnih zahtev.

Zaščita kože:

Ni posebnih zahtev.

Zaščita za roke:

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde	
Butilna guma	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Zaščita za oči:

Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:

Tekoč

Barva:

Jantar

Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm):

Blag

pH:

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave

	produkta.
<i>Gostota (g/cm³):</i>	0,847 (20 °C)
<i>Kinematična viskoznost:</i>	70 centistokes (40 °C)
<i>Lastnosti delcev:</i>	Se ne uporablja za tekočine.

Spremembe faz

<i>Tališče/ledišče (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Zmehčišče (voskih in pastah) (°C):</i>	Se ne uporablja za tekočine.
<i>Vreliščna točka (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Pritisk pare:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Relativna parna gostota:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Temperatura razpadanja (°C):</i>	Podatki niso na voljo.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

<i>Plamenišče (°C):</i>	230
<i>Vnetljivost (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Temperatura samovžiga (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Omejitve eksplozije (Vol %):</i>	Podatki niso na voljo.

Topnost

<i>Topnost v vodi:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>n-oktanol / vodni koeficient (LogKow):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Topnost v maščobi (g/L):</i>	Podatki niso na voljo.

9.2. Drugi podatki

<i>Drugi fizikalni in kemijski parametri:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Oksidacijske lastnosti:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Točka tečenja (°C):</i>	-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

Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo pri ljudeh, ki so že izpostavljeni.

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 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacij 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

<i>Omejitve za uporabo:</i>	Noben poseben.
<i>Zahteve za posebno izobraževanje:</i>	Ni posebnih zahtev.
<i>SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi:</i>	Se ne uporablja.
<i>Dodatne informacije:</i>	Se ne uporablja.
<i>Viri:</i>	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.
- H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H373, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H413, Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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 ladj, 1973, in njen

Protokol iz leta 1978

MV = časovna povprečna

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

RRN = Registracijska številka REACH

SCL = Posebne mejne koncentracije.

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

WN

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