



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SynPower™ MST C3 5W40

Koda proizvoda : 907841

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemska

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na
lokalno kontaktno osebo za CSR

E-poštni naslov osebe : SDS@valvolineglobal.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ali pa poklicite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.



2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje C14-16-18 Alkyl phenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Ni uvrščeno 931-468-2 01-2119498288-19-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Jetra)	>= 1 - < 10
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Simptomi : Simptomi alergijske reakcije se lahko pojavijo takoj ali pa vec ur po izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.
Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi : Ogljikova oksida
izgorevanja

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : neopren, nitrilna guma
Čas prodiranja : ≥ 240 min
Debelina rokavice : $\geq 0,35$ mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe : Nitrilni kavčuk butilni kavčuk
Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve
Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz
nje. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali
prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih
zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila o propustnosti in
času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako
upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek
uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
Podatki o času prodora/moči materiala so standardne
vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od
proizvajalca zaščitnih rokavic.
Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s
proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo
nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito
dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina
Barva : jantarna
Vonj : oljnat
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
Točka viskoznosti : < -39 °C



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	210 °C Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	< 6.400 mPa,s (-30 °C)
Viskoznost, kinematična	:	približno 87 mm ² /s (40 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,852 g/cm ³ (15,6 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev		
Velikost delca	:	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : prekomerno vročino

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne baze
Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,58 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Vdihavanju Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,53 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Ocena : Rahlo, prehodno draženje
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431
Rezultat : Ne draži kože

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Ocena : Rahlo, prehodno draženje
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Rezultat	:	Rahlo, prehodno draženje
----------	---	--------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Rahlo, prehodno draženje

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Rahlo, prehodno draženje

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe	:	Utegne izzvati preobčutljivost pri občutljivih osebah, pri stiku s kožo.
--------	---	--

Sestavine:
mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Vrsta preskusa	:	Buehlerjev test
Vrste	:	Morski Prašiček
Ocena	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Vrsta preskusa	:	Lokalna analiza limfnih vozlov
Vrste	:	Miš
Ocena	:	Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 429

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Vrsta preskusa	:	Buehlerjev test
Vrste	:	Morski Prašiček
Ocena	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Metoda : **Smernica za preskušanje OECD 406**

Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Ames test**
Preizkusni sistem: **Salmonella typhimurium**
Presnovna aktivacija: **z aktivacijo presnove ali brez nje**
Rezultat: **negativno**

Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : **Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)**

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : **Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)**

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : **Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)**

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : **Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)**

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : **Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)**

Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Ciljni organi	:	Jetra
Ocena	:	Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje –
nespecificirano:

Strupenost za ribe	: LL50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 Opombe: ni toksično pri meji topljivosti
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): >= 100 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 201
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 14 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEL: 10 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia (Vodna bolha) Preskusna snov: WAF

Metoda: **OECD Testna smernica 211**
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Strupenost za ribe	: LL50 (Ribe): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EL50 (Vodni nevretenčarji): > 10.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	: EL50 (Alge): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 10 mg/l Vrste: Ribe
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 10 mg/l Vrste: Vodni nevretenčarji

C14-16-18 Alkyl phenol:

Strupenost za ribe	: LC50 (Cyprinus carpio (Krap)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 100 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Strupenost za ribe	: LL50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in	: EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l

druge vodne nevretenčarje	Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): >= 100 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 201
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEL: 10 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Vrsta preskusa: polstatičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 2 - 4 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 B
-------------------	---

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Opombe: Strokovna presoja
-------------------	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: > 7,2
---	----------------------------

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Evropski kodeks o odpadkih : Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
13 02 06, sintetična motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne

AIIC : Ni v skladu s seznamom

DSL : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)

ENCS : Na seznamu ali v skladu s seznamom



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

KECI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC	:	Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Seznami

AIIC (Avstralija), DSL (Kanada), IECSC (Kitajska), REACH (Evropska unija), ENCS (Japonska), ISHL (Japonska), KECI (Koreja), NZIoC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TECI (Tajska), TSCA (ZDA)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

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.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	:	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ MST C3 5W40

Verzija: 11.0

Datum revizije: 11.06.2024

Datum priprave: 13/06/2025

seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000220033

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL