



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

---

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : SynPower™ MST C3 5W30

Koda proizvoda : 872597

### **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 pokličite 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.



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

## 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 Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. 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 ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
AMINES, POLYETHYLENEPOLY- REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	147880-09-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 5 - < 10
Reaction products of	36878-20-3	Aquatic Chronic 4;	>= 1 - < 2,5



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	H413	
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 2,5$
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt	722503-69-7	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,5 - < 1$
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,5 - < 1$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

### 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 izgorevanja : Ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NOx)

### 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 : 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 : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).  
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 : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

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

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
- 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 : Zaščitna očala
- Zaščita rok
- Material : neopren, nitrilna guma
- Čas prodiranja :  $\geq 240$  min
- Debelina rokavice :  $\geq 0,35$  mm
- Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

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.
Zaščita kože	: zaščitno oblačilo
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

Fizikalno stanje	: tekočina
Barva	: jantarna
Vonj	: oljnat
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka viskoznosti	: < -39 °C
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	: 205 °C Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talinem loncu
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

Viskoznost, kinematična	:	približno 72 mm <sup>2</sup> /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 0,854 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Nasipna gostota	:	Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

## 9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov
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 : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.  
Ni omembe vrednega tveganja.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : 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 razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

##### Sestavine:

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

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

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

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

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



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

vdihtavanju

Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihtavanjem  
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.

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Lahno draženje kože  
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

#### **Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje  
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

#### **Preobčutljivost pri vdihtavanju in preobčutljivost kože**

##### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

**Sestavine:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Vrste : Morski Prašiček  
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:**

Ocena : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

**Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

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

**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

---

**Sestavine:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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.

**Dodatne informacije**

**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**



## 12.1 Strupenost

### Proizvod:

#### **Ekotoksikološka presoja**

- Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.:**

#### **Ekotoksikološka presoja**

- Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.  
Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

- Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Preskusna snov: WAF
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 600 mg/l  
Končna točka: Inhibicija rasti  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test

#### **Ekotoksikološka presoja**

- Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Kronična strupenost za vodno okolje : Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:**

**Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.  
Kronična strupenost za : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

vodno okolje

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

**Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:**

**Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Sestavine:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 0 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Sestavine:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: > 7,5

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne,



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

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

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

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 05, neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 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



Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

#### 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.

---

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski	:	Ni smiselno



**VARNOSTNI LIST**  
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006  
SynPower™ MST C3 5W30

Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

plašč  
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 : Ni 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 : Ni v skladu s seznamom  
KECI : Na seznamu ali v skladu s seznamom  
PICCS : Na seznamu ali v skladu s seznamom  
NZIoC : Na seznamu ali v skladu s seznamom  
IECSC : 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.  
H413 : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

- Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo

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 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;



**VARNOSTNI LIST**  
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006  
SynPower™ MST C3 5W30

Verzija: 8.1

Datum revizije: 21.06.2023

Datum priprave: 13/06/2025

---

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 : R0517092

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