



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 z vsemi spremembami. - SDSGHS_SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SynPower™ MST C5 0W20

Koda proizvoda : 886742

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemska
+31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa
se obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR

SDS@valvoline.com

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

Informacija o proizvodu

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

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)

Ni nevarna snov ali zmes.

Dodatno označevanje:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts
(2:1), Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs.,

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

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.

Dodatni nasveti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija (%)
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
AMINES, POLYETHYLENEPOLY- -, REACTION PRODUCTS WITH 1,3- DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTE NYL DERIVS.	147880-09-9 604-611-9	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	134758-95-5 603-861-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Benzoic acid, 2- hydroxy-, mono-C14- 18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)	114959-46-5 601-337-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-	722503-68-6	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4;	>= 0,50 - < 1,00



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

branched alkyl derivs., calcium salts		H413	
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1		>= 15,00 - < 25,00

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Prva pomoč običajno ni potrebna. Vendar pa je priporočljivo, da se izpostavljena območja očistiti s spiranjem z milom in vodo.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
- Pri zaužitju : 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.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Razpršena voda
Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Specifične metode gašenja požara : Proizvod je skladen s standardnimi sredstvi za gašenje požarov.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Osebe brez zaščitne opreme naj ne vstopajo na kraj razlitja, dokler ta ni popolnoma očiščen.
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

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.



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 in 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

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

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Drugi podatki : 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

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m ³ Alveolarna frakcija	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m ³ Alveolarna frakcija	SI OEL

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

General soba prezračevanje mora biti primerna za normalne pogoje uporabe. Vendar pa, če



Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

obstajajo neobičajni pogoji delovanja, zagotoviti zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušno prezračevanje), da ohrani izpostavljenost pod smernicami za izpostavljenost (če je primerno) ali pod ravnmi, ki povzročajo znanih, osumljena ali očitnih škodljivih učinkov.

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Ni potrebno, pri normalnih pogojih uporabe. Nosite pljuskom zaščitna očala, če bi bilo gradivo zamegli ali brizgne v oči.
- Zaščita kože : Po potrebi nosite:
zaščitna obutev (EN ISO 20345)
- Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito 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

- Videz : tekočina
- Barva : jantarna
- Vonj : oljnat
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : Ni smiselno
- Točka viskoznosti : < -48 °C
- Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov
- Plamenišče : 224 °C
Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
- Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 0,845 g/cm ³ (15,6 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: < 6.000 mPa,s (-35 °C)
Viskoznost, kinematična	: 41 mm ² /s (40 °C)
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Samovžig	: Ni razpoložljivih podatkov
----------	------------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ne pride do nevarne polimerizacije.



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Stik z očmi
Zaužitje

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 15 g/kg
Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5 g/kg

Sestavine:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Sestavine:

HYDROGENATED POLYDECENE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

vdihtavanju	Čas izpostavljanja: 4 h
	Preskusna atmosfera: prah/meglica
Akutna dermalna strupenost	Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne toksičnosti z vdihtavanjem.
	LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
	Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne dermalne toksičnosti.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

BORATED AMINE POLYMER:

Rezultat: Ne draži kože

Opombe: Pričakovano

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Kunec

Rezultat: Lahno draženje kože

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Verjetno ne povzroca draženja ali poškodbe oči.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Ne draži oči

BORATED AMINE POLYMER:

Rezultat: Ne draži oči

Opombe: Pričakovano

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Kunec

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

Preobčutljivost pri vdihavanju 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 PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1):

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.

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Rezultat: negativno

HYDROGENATED POLYDECENE:

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

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 : EL50 (Alge): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 10 mg/l
Vrste: Ribe

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : **NOEC: 10 mg/l**
Vrste: **Vodni nevretenčarji**

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

Ekotoksikološka presoja

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje : **Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.**

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated
Ekotoksikološka presoja

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje : **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: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

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 : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 600 mg/l**
Končna točka: **Inhibicija rasti**
Čas izpostavljanja: **72 h**
Vrsta preskusa: **statičen test**

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)

Ekotoksikološka presoja

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje : **Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.**

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

Ekotoksikološka presoja

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje : **Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Strupenost za ribe : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l**
Čas izpostavljanja: **96 h**
Vrsta preskusa: **polstatičen test**
Preskusna snov: **WAF**

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	: EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (slatkovodna alga)): > 1.000 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)	: NOELR: 125 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha) Vrsta preskusa: polstatičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 211

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
-------------------	--

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biorazgradljivost	: Rezultat: Inherentno biorazgradljivo.
-------------------	--

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
---	----------------------------

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: > 6,5
---	----------------------------



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

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, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

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

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

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih : Ni smiselno
onesnaževalih

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

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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Ni smiselno
uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov
(Priloga XVII)

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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

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



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
AICS	: Ni v skladu s seznamom
ENCS	: Ni v skladu s seznamom
KECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	: Ni v skladu s seznamom
TCSI	: Ni v skladu s seznamom
TSCA	: Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

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)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000274893

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.



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

Drugi podatki : Navedeni podatki se smatrajo za točne, vendar pa njihova točnost ni zagotovljena, če so le-ti pridobljeni pri naši družbi ali ne. Prejemnikom svetujemo, da vnaprej preverijo, ali so podatki tekoči, ustrezni in primerni za njihove okoliščine. Ta varnostni list je pripravil Sektor za okoljsko zdravje in varnost družbe Valvoline (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije

Seznam kratic in okrajšav, da bi lahko, vendar ni nujno, da so, uporabljeni v tem varnostnem listu :

ACGIH: Ameriška konferenca industrijskih higienikov

BEI : Indeks biološke izpostavljenosti

CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva)

CMR: Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje

Ecxx: Učinkovita koncentracija xx

FG: Primerno za živila

GHS: Globalni harmonizirani sistem klasifikacije in označevanja kemikalij

Stavek H: Stavek o nevarnosti (H-statement)

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IATA-DGR: Predpis o nevarnem blagu „Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov“ (IATA).

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

ICAO-TI (ICAO): Tehnična navodila „Mednarodne organizacije za civilno letalstvo“

ICxx: Zaviralna koncentracija za xx snovi

IMDG: Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo

LCxx: Smrtonosna koncentracija, za xx odstotkov testne populacije

LDxx: Smrtonosni odmerek, za xx odstotkov testne populacije.

logPow: porazdelitveni koeficient oktanola/vode

N.O.S. : Drugače neopredeljeno

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL: Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

PBT: Obstočno, bioakumulativno in strupeno

PEC: Predvidena koncentracija v okolju

PEL: Dopustna meja izpostavljenosti

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

PPE: Osebna varovalna oprema

Stavek P: Previdnostni stavek (P-statement)

STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

STOT: Specifična strupenost za ciljne organe

TLV: Mejna vrednost



VARNOSTNI LIST

SynPower™ MST C5 0W20

Verzija: 2.0

Datum revizije: 27.05.2021

Datum priprave: 19/09/2022

TWA: Časovno tehtano povprečje

vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

WEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

ABM: Razred nevarnosti za vode za Nizozemsko

ADNR: Uredba o prevažanju nevarnih snovi po Renu

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

Stavek R: Stavek za opozarjanje na nevarnost

Stavek S: Stavek za obveščanje o varnostnih ukrepih

WGK: Nemški razred nevarnosti za vode