



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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™ XL-III C3 5W-30

Koda proizvoda : 872796

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



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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 (%)
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20- 50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konzno olje z viskoznostjo	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00



VARNOSTNI LIST SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)			
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Mazalna olja (zemeljsko olje), C15-30, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja in težkega vakuumskega plinskega olja in iz z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C15 do C30 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2	Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

	01-2119498288-19-xxxx	STOT RE2; H373	
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



Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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 : Dušikovi oksidi (NO_x)
Ogljikovodiki
Ogljikova oksida

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.



Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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/m3 Alveolarna frakcija	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m3 Alveolarna frakcija	SI OEL



Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

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

Opombe : Nitrilni kavčuk butilni kavčuk

Zaščita kože : Po potrebi nosite:
zaščitna obutev (EN ISO 20345)

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

Videz : tekočina

Barva : jantarna

Vonj : oljnat

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni smiselno

Točka viskoznosti : < -39 °C

Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : 213 °C
Metoda: ASTM D 92, Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu

Hitrost izparevanja : Ni smiselno



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
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 0,852 g/cm ³ (15 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: približno 68 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.
------------------	---------------------------------------



Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : 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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Akutna strupenost pri vdihavanju	: LC50 (Podgana): > 5,58 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: prah/meglica Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri vdihavanju po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS. 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.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

Sestavine:

:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri zaužitju po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.

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: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Sestavine:

HYDROGENATED POLYDECENE:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne toksičnosti z vdihavanjem.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne dermalne toksičnosti.



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

:

Rezultat: Ne draži kože

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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431

Rezultat: Ne draži kože

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

Opombe: Pričakovano na osnovi sestavin.

Opombe: Verjetno ne povzroca draženja ali poškodb oči.

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži oči

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Ne draži oči

:

Rezultat: Ne draži oči



VARNOSTNI LIST
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

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.

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrsta preskusa: **Buehlerjev test**

Vrste: **Morski Prašiček**

Ocena: **Ne povzroča preobčutljivosti kože.**

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.**

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**

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):



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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**
Rezultat: **negativno**

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

:
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.

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 razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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:

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

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 : **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 : **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**



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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 : **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**

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**

C14-16-18 Alkyl phenol

Strupenost za ribe : **LC50 (Cyprinus carpio (Krap)): > 100 mg/l**

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

	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	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 100 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF
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
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EL50 (Daphnia magna (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 (Scenedesmus capricornutum (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: Daphnia magna (Vodna bolha) Vrsta preskusa: polstatičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.)

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

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**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

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- : log Pow: **> 7,5**
oktanol/voda

C14-16-18 Alkyl phenol

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

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,



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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.

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



Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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)

Ne velja direktiva 96/82/ES

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

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

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

AICS : Na seznamu ali v skladu s seznamom



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

ENCS	: Ni v skladu s seznamom
KECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
TCSI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	: Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

Seznami

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije

Interne informacije : R0517102

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.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Drugi podatki : Navedeni podatki se smatrajo za točne, vendar pa njihova točnost ni zagotovljena, če so le-ti pridobljeni pri naši družbi ali



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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: Obstoje, 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

TWA: Časovno tehtano povprečje

vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

WEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu



VARNOSTNI LIST

SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzija: 5.0

Datum revizije: 06.11.2020

Datum priprave: 27/09/2022

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