

	Stran: 1
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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™ SAE 0W-30 FE

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah

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-VALVOLUME (+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:

EUH208 Vsebuje C14-16-18 Alkyl phenol. Lahko povzroči alergijski odziv.
 EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

	Stran: 2
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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 (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 in daje konžno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPH	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

**VARNOSTNI LIST**

Datum revizije: 22.08.2019

Datum priprave: 26.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000126048

Verzija: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE
 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v
 različnih državah
 872559

OSPATE)			
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

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 : Preventivno oplaknite oči z vodo.
 Odstraniti kontaktne leče.
 Zaščitite nepoškodovano oko.
 Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 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

	Stran: 4
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikova oksida
 Ogljikovodiki
 Dušikovi oksidi (NO_x)
 cinkov oksid
 Žveplovi oksidi
 vodikov sulfid
 merkaptanov

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 : Prepričajte nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

		Stran: 5
VARNOSTNI LIST		Datum revizije: 22.08.2019
		Datum priprave: 26.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559		Verzija: 8.0

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

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.
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.

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

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
-------------------------------------	--

	Stran: 6
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPA TE)	Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 8,31 mg/m3 Strupenost pri ponovljenih odmerkih Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0,58 mg/kg Strupenost pri ponovljenih odmerkih Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 2,11 mg/m3 Strupenost pri ponovljenih odmerkih Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0,29 mg/kg Strupenost pri ponovljenih odmerkih Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Oralno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0,24 mg/kg Strupenost pri ponovljenih odmerkih
-----------------------------------	--

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Poskrbite za zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušni) zračenje, da se 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 rok

Opombe : Nitrilni kavčuk butilni kavčuk

Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

: Po potrebi nosite:
Neprepustna oblačila
zaščitna obutev (EN ISO 20345)
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Strgane, preluknjane ali obrabljene rokavice zavrzite.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

	Stran: 7
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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	: < -45 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: > 350 °C
Plamenišče	: 232 °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
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 0,842 g/cm ³ (15 °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

	Stran: 8
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

Viskoznost
 Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov
 Viskoznost, kinematična : približno 51,9 mm²/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

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ne pride do nevarne polimerizacije.

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 : 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

**VARNOSTNI LIST**

Datum revizije: 22.08.2019

Datum priprave: 26.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000126048

Verzija: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah
872559**Akutna strupenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

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:**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.600 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.

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.

	Stran: 10
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

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.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Vrste: **Morski Prašiček**

Metoda: **Smernica za preskušanje OECD 404**

Rezultat: **Draži kožo.**

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**

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Ne draži oči**

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.**

	Stran: 11
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Vrste: **Kunec**
 Rezultat: **Jedko**
 Opombe: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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.
 Opombe: Osnovano na podobnih izdelkih

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.**

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**

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**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Ames test**
 Preskusne vrste: **Salmonella typhimurium**
 Presnovna aktivacija: **z aktivacijo presnove ali brez nje**
 Metoda: **Naprotek za testiranje skladno z metodo OECD 471**
 Rezultat: **negativno**

	Stran: 12
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
 Preskusne vrste: Miš
 Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
 Rezultat: negativno
 Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

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

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.

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.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

	Stran: 13
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 in daje konžno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

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

 Valvoline	Stran: 14
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Strupenost za ribe	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)) : 4,5 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: polstatičen test
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)) : 5,4 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test
Strupenost za alge	: EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)) : 2,1 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 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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 1,5 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 B
-------------------	---

	Stran: 15
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

C14-16-18 Alkyl phenol

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**
oktanol/voda

C14-16-18 Alkyl phenol

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: **> 7,2**
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, 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 : Ni razpoložljivih podatkov
informacije

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 : Izpraznite preostalo vsebino.

	Stran: 16
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

embalaža/pakiranje

Odstranite kot nerabljen proizvod.
 Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
 Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

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

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

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

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

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

	Stran: 17
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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

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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : 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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)
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

ENCS Na seznamu ali 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

	Stran: 18
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

AICS (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

Datum revizije: 22.08.2019

Celotno besedilo H-stavkov

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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 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

	Stran: 19
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 22.08.2019
	Datum priprave: 26.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 872559	Verzija: 8.0

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: Obstojno, 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

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