

		Stran: 1
VARNOSTNI LIST		Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
		Datum priprave: 22.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633		Verzija: 1.0

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™ LL-12 FE 0W30

™ 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-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.

2.3 Druge nevarnosti

Dodatni nasveti

**VARNOSTNI LIST**Datum priprave/spremembe:
13.01.2017

Datum priprave: 22.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000272225

Verzija: 1.0

SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah
881633

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 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.)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50

VARNOSTNI LIST

Datum priprave/spremembe:
13.01.2017

Datum priprave: 22.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000272225

Verzija: 1.0

SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjetje, registrirana v različnih državah
881633

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.)

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 žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C15 do

72623-86-0
276-737-9

Asp. Tox.1; H304

 $\geq 1,00 - < 2,50$

**VARNOSTNI LIST**Datum priprave/spremembe:
13.01.2017

Datum priprave: 22.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000272225

Verzija: 1.0

SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah
881633

C30 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)			
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošna navodila : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- 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 : Obvezna zdravniška pomoč.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

		Stran: 5
VARNOSTNI LIST		Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
		Datum priprave: 22.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633		Verzija: 1.0

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Možni znaki in simptomi izpostavljenosti, do katere pride zaradi vdihavanja, zaužitja in/ali prehajanja te snovi skozi kožo:
akne
Bolečina v prebavilih (slabost, bruhanje, driska)
draženje (nos, grlo, dihalne poti)
- Tveganje : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.

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

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 : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikova oksida
Ogljikovodiki
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.

 Valvoline	
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

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 : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Ne kadite.
Vsebnik je nevaren, če je prazen.
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.

		Stran: 7
VARNOSTNI LIST		Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
		Datum priprave: 22.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633		Verzija: 1.0

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem 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.

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 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 : 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**VARNOSTNI LIST**Datum priprave/spremembe:
13.01.2017

Datum priprave: 22.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000272225

Verzija: 1.0

SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah
881633

Videz	:	tekočina
Barva	:	jantarna
Vonj	:	oljnat
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
točka viskoznosti	:	-45 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	228 °C
		Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,842 g/cm ³ (15 °C)
Nasipna gostota	:	Ni smiselno
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

**VARNOSTNI LIST**Datum priprave/spremembe:
13.01.2017

Datum priprave: 22.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000272225

Verzija: 1.0

SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjetje, registrirana v različnih državah
881633

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : 6.000 mPa,s (-35 °C)

Viskoznost, kinematična : 53 mm²/s (40 °C)

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri predpisnem 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 : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materialiMateriali, ki se jim je treba izogniti : Močne baze
Močni oksidanti**10.6 Nevarni produkti razgradnje**Nevarni produkti razgradnje : Ogljikova oksida
Ogljikovodiki
Dušikovi oksidi (NO_x)**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Stik z očmi
Zaužitje

	Stran: 10
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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 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.)

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

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

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.)

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:

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 žtevilom 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.)

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

Sestavine:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

	Stran: 11
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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: 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:

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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.)

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

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 obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

Vrste: Kunec

	Stran: 12
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

Rezultat: Ne draži kože

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 žtevilom 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.)

Rezultat: Ne draži kože

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

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

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Rezultat: Draži kožo.

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

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Verjetno ne povzroca draženja ali poškodbe oči.

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 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.)

Rezultat: Ne draži oči

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.)

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži oči

	Stran: 13
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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 žtevilom 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.)
Rezultat: Ne draži oči

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
Vrste: Kunec
Rezultat: Jedko
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

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:

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

	Stran: 14
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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

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

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

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

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.

	Stran: 15
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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.)

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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 obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

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 (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

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Vodni nevretenčarji): > 10.000 mg/l

Strupenost za alge : EL50 (Alge): > 100 mg/l

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

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 10 mg/l

	Stran: 16
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

druge vodne nevretenčarje
(Kronična strupenost)

Vrste: Vodni nevretenčarji

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 (Črnoglati 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

Strupenost za ribe (Kronična : NOELR: Izračunano >= 1.000 mg/l
strupenost) : Čas izpostavljanja: 14 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in : NOEL: 10 mg/l
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 21 d
(Kronična strupenost) : Vrste: Daphnia (Vodna bolha)
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

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.

		Stran: 17
VARNOSTNI LIST		Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
		Datum priprave: 22.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633		Verzija: 1.0

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

	Stran: 18
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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.)

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

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

		Stran: 19
VARNOSTNI LIST		Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
		Datum priprave: 22.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjetje, registrirana v različnih državah 881633		Verzija: 1.0

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni relevantno

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADN: Nenevarno blago

ADR: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ TOVORA: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ POTNIKOV: Nenevarno blago

MEDNARODNI KODEKS ZA POMORSKI PREVOZ NEVARNEGA BLAGA (IMDG): Nenevarno blago

RID: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN: Nenevarno blago

ADR: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ TOVORA: Nenevarno blago

	Stran: 20
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjetje, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ POTNIKOV: Nenevarno blago

MEDNARODNI KODEKS ZA POMORSKI PREVOZ NEVARNEGA BLAGA (IMDG): Nenevarno blago

RID: Nenevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN: Nenevarno blago

ADR: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ TOVORA: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ POTNIKOV: Nenevarno blago

MEDNARODNI KODEKS ZA POMORSKI PREVOZ NEVARNEGA BLAGA (IMDG): Nenevarno blago

RID: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN: Nenevarno blago

ADR: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ TOVORA: Nenevarno blago

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ POTNIKOV: Nenevarno blago

MEDNARODNI KODEKS ZA POMORSKI PREVOZ NEVARNEGA BLAGA (IMDG): Nenevarno blago

RID: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN: Ni smiselno

ADR: Ni smiselno

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ TOVORA: Ni smiselno

MEDNARODNO ZDRUŽENJE LETALSKIH PREVOZNIKOV (IATA) - PREVOZ POTNIKOV: Ni smiselno

MEDNARODNI KODEKS ZA POMORSKI PREVOZ NEVARNEGA BLAGA (IMDG): Ni smiselno

RID: Ni smiselno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Vrsta ladje: ni smiselno

Nevarno oznaka: ni smiselno

Onesnaževalo Kategorija: ni smiselno

	Stran: 21
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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

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)

	Stran: 22
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

AICS	Na seznamu ali 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	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

Seznami

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 priprave/spremembe: 13.01.2017

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

	Stran: 23
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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: 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

	Stran: 24
VARNOSTNI LIST	Datum priprave/spremembe: 13.01.2017
	Datum priprave: 22.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 881633	Verzija: 1.0

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