



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított  
1907/2006 EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verzió: 5.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SynPower™ XL-III C3 0W30

Termék kódja : 907858

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Motor-, hajtómű- és kenőolaj.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Hollandia

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon helyi CSR kapcsolattartóhoz

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vagy hívja a +36 80 201 199-es helyi segélyhívó számot.

---

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.



## 2.2 Címkézési elemek

### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz C14-16-18 Alkyl phenol. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Dec-1-ene, oligomers,	68037-01-4	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30

hydrogenated	500-183-1 01-2119486452-34- xxxx		
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Nem foglalt 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Máj)	>= 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.



Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Az allergiás reakció tünetei azonnal vagy több órával később is megjelenhetnek.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.  
Tünetileg kell kezelni.

---

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

#### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

---

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.



## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha a termék beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
További információk: <b>SCOEL/SUM/163/2011</b> számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <b>TARTÓS</b> expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám				
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott	72623-87-1	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
További információk: <b>SCOEL/SUM/163/2011</b> számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <b>TARTÓS</b> expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám				
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	64742-65-0	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
További információk: <b>SCOEL/SUM/163/2011</b> számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <b>TARTÓS</b> expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám				
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott	64742-70-7	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
További információk: <b>SCOEL/SUM/163/2011</b> számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <b>TARTÓS</b>				



	<b>expoziációt követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám</b>			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-56-9	AK-érték (Kód)	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: <b>SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expoziációt követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám</b>			

## 8.2 Az expoziáció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg  
Kézvédelem  
Anyag : neoprén, nitril gumi  
Áteresztési ideje : >= 240 min  
Kesztyű vastagság : >= 0,35 mm  
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

- Megjegyzések : A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek! A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni.

- Bőr- és testvédelem : Védőruha  
Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : folyadék  
Szín : borostyánsárga  
Szag : olajos  
Szagküszöbérték : Nincs adat  
Dermedéspont : < -45 °C



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított  
1907/2006 EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verzió: 5.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	230 °C Módszer: Cleveland nyílttéri
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	< 6.200 mPa,s (-35 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	65 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,844 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői	:	
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

## 9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat
Öngyulladás	:	Nincs adat



Párolgási sebesség : Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : magas hőmérséklet

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

#### Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	:	LC50 (Patkány): > 5,2 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd



Akut toxicitás, bőrön át : **Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést**  
: **LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg**  
**Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést**

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Akut toxicitás, szájon át : **LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg**  
Akut toxicitás, belélegzés : **LC50 (Patkány): > 5,58 mg/l**  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
**Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést**  
Megjegyzések: **Ennél a dózisonál nem volt halálozás.**  
Akut toxicitás, bőrön át : **LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg**  
Megjegyzések: **Ennél a dózisonál nem volt halálozás.**

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Akut toxicitás, szájon át : **LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg**  
Akut toxicitás, bőrön át : **LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg**

**Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:**

Akut toxicitás, szájon át : **LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg**  
**Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést**  
Megjegyzések: **A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.**  
Akut toxicitás, bőrön át : **LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg**  
**Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést**  
Megjegyzések: **A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.**

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Akut toxicitás, szájon át : **LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg**



Akut toxicitás, belélegzés	:	LC50 (Patkány): > 5,53 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

##### Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

##### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Becslés	:	Enyhe, átmeneti irritációt
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt

##### Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:

Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt
----------	---	----------------------------

##### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:



Verzió: 5.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Komponensek:**

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Nincs szemirritáció

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Becslés	:	Enyhe, átmeneti irritációt
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt

**Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:**

Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt
----------	---	----------------------------

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt



### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Vizsgálati típus	:	Maximisation Test
Faj	:	Tengerimalac
Becslés	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406

##### Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Vizsgálati típus	:	Buehler Test
Faj	:	Tengerimalac
Becslés	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.

##### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Vizsgálati típus	:	Buehler Test
Faj	:	Tengerimalac
Becslés	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Vizsgálati típus	:	Helyi nyirokcsomó elemzési minta (LLNA)
Faj	:	Egér
Becslés	:	A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 429

#### Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
------------------------	---	---



Eredmény: **negatív**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: **Ames vizsgálat**  
Tesztelési rendszer: **Salmonella typhimurium**  
Metabolikus aktiváció: **metabolikus aktiválással vagy anélkül**  
Eredmény: **negatív**

**Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Komponensek:**

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : **A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)**

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : **A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)**

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : **A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)**

**Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : **A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)**

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : **A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)**

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.



**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Komponensek:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Célszervek	:	Máj
Becslés	:	Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

**Belégzési toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Komponensek:**

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

|| **Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

|| **Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.**

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:**

|| **Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

|| **Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**

**Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:**

|| **Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

|| **Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

**Termék:**



Verzió: 5.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

**Becslés** : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### **További információk**

##### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra	: <b>LL50 (Hal): &gt; 100 mg/l</b> Expozíciós idő: <b>96 h</b>
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: <b>EL50 (Vízi gerinctelenek): &gt; 10.000 mg/l</b> Expozíciós idő: <b>48 h</b>
Toxicitás a algák/vízi növények	: <b>EL50 (Algák): &gt; 100 mg/l</b> Expozíciós idő: <b>72 h</b>
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Faj: <b>Hal</b>
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Faj: <b>Vízi gerinctelenek</b>

##### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Toxicitás halakra	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): &gt; 1.000 mg/l</b> Expozíciós idő: <b>96 h</b> Vizsgálati típus: <b>félstatikus teszt</b> Vizsgálati anyag: <b>WAF</b>
-------------------	--

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: <b>EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)):</b> > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)):</b> > 1.000 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: <b>NOELR:</b> 125 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Vizsgálati típus: félstatikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)):</b> > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: <b>EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)):</b> > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)):</b> >= 100 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus	: <b>NOELR:</b> >= 1.000 mg/l

toxicitás)	Expozíciós idő: 14 d Faj: <b>Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)</b>
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	NOEL: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: <b>Daphnia (vízibolha)</b> Vizsgálati anyag: WAF Módszer: <b>OECD Vizsgálati útmutató, 211</b>

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): &gt; 100 mg/l</b> Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: <b>statikus teszt</b> Vizsgálati anyag: WAF Módszer: <b>OECD vizsgálati iránymutatásai 203</b>
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: <b>EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): &gt; 10.000 mg/l</b> Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: <b>statikus teszt</b> Vizsgálati anyag: WAF Módszer: <b>OECD Vizsgálati útmutató, 202</b>
Toxicitás a algák/vízi növények	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): &gt;= 100 mg/l</b> Végpont: <b>Növekedés gátlás</b> Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: <b>statikus teszt</b> Vizsgálati anyag: WAF Módszer: <b>OECD Vizsgálati útmutató, 201</b>
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Expozíciós idő: 21 d Faj: <b>Daphnia magna (óriás vízibolha)</b> Vizsgálati típus: <b>félstatikus teszt</b> Vizsgálati anyag: WAF Módszer: <b>OECD Vizsgálati útmutató, 211</b>

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Toxicitás halakra	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): &gt; 100 mg/l</b> Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: <b>statikus teszt</b> Vizsgálati anyag: WAF
Toxicitás daphniára és egyéb	: <b>EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): &gt; 100 mg/l</b>



vízi gerinctelen szervezetekre	Expozíciós idő: <b>48 h</b> Vizsgálati típus: <b>statikus teszt</b> Módszer: <b>OECD Vizsgálati útmutató, 202</b>
Toxicitás a algák/vízi növények	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b> Végpont: <b>Növekedés gátlás</b> Expozíciós idő: <b>72 h</b> Vizsgálati típus: <b>statikus teszt</b> Vizsgálati anyag: <b>WAF</b>

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag magától lebomlik.**

#### **Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag nem könnyen lebontható.**  
Biológiai lebomlás: **2 - 4 %**  
Expozíciós idő: **28 d**  
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató 301 B**

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag könnyen lebontható.**  
Megjegyzések: **Szakértői vélemény**

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: **> 6,5**  
oktanol/víz

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: **> 7,2**  
oktanol/víz

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat



## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szenyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód : A hulladékkódot a felhasználó és a hulladékfeldolgozó vállalat közösen jelöli ki.  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok:  
13 02 06, szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám



ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P (Utas)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.



A veszélyesárú leírások (ha fent jelezték) nem mindig tükrözik a csomag méretét, mennyiségét és az alkalmazandó végfelhasználói vagy terület-specifikus eltéréseket. A szállítmányra vonatkozó specifikus leírásokat a szállítmánnyal mellékelt dokumentációban találja.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.		Nem alkalmazható

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	:	A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	:	A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán



ENCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

### Leltárok

AIIC (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIoC (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TCSI (Tajvan), TECI (Thaiföld), TSCA (Egyesült Államok)

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám;



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított  
1907/2006 EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Verzió: 5.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

#### **További információk**

Belső információ : 000000272542

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynak tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU