



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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SynPower™ XL-III C3 5W-30

Termék kódja : 872373

### 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 besorolása

**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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Nem foglalt  01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Máj)	>= 0,1 - < 0,5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 1 - < 2,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.



---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
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 a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
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 : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

### 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 széndioxidot 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  
Nitrogén-oxidok (NOx)

### 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 környezetbe jutás esetén

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
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



Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- 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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	AK-érték (Kód)	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM,	72623-87-1	AK-érték (Kód)	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL



**Valvoline**  
**Global**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

C20-50, HYDROTREATED				
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	AK-érték (Kód)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	AK-érték (Kód)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	AK-érték (Kód)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	AK-érték (Kód)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.



#### Kézvédelem

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

Megjegyzések	:	Nitril-kaucsuk butilkaucsuk 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. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
--------------	---	--

Bőr- és testvédelem	:	Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
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	:	< -39 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső	:	Nincs adat



Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

gyulladás határ

Alsó robbanási határ / Alsó  
gyulladás határ : Nincs adat

Lobbanáspont : 213 °C  
Módszer: ASTM D 92, Cleveland nyílttéri

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : Nem alkalmazható

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : kb. 68 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : kb. 0,852 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

---

## 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 utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 15 g/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5 g/kg



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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.

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 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.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2,3 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést



Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

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

**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.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 15 g/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5 g/kg

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

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

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

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs osztályozva

**Komponensek:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**



Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

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

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció  
Megjegyzések : A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Bőrizgató hatású.

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

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs osztályozva

**Komponensek:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció



**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Becslés : Nincs szemirritáció  
Eredmény : Nincs szemirritáció

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

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

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt  
Megjegyzések : A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Maró

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

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Becslés : Nincs szemirritáció  
Eredmény : Nincs szemirritáció

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.



### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Faj : Tengerimalac  
Beclés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Megjegyzések : A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

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

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

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

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat



Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Eredmény: negatív

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO  
EXTRACT):**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Eredmény: negatív

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%



(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

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

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**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.

**További információk**

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Termék:**

**Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toxicitás halakra : LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 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	: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 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	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 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 toxicitás)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Expozíciós idő: 14 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEL: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia (vízibolha) Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás	: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Krónikus vízi toxicitás	: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 10 mg/l  
Faj: Vízi gerinctelenek

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Vizsgálati anyag: WAF

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l  
Végpont: Növekedés gátlás  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.



**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

- Toxicitás halakra : LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Vizsgálati anyag: WAF  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 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 : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 100 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) : NOEL: 10 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Vizsgálati anyag: WAF  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

**Ökotoxikológiai értékelés**

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,4 mg/l  
Végpont: Reprodukciós vizsgálat  
Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Vizsgálati anyag: WAF  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211



#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Vizsgálati anyag: WAF

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre :  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
növények :  
Végpont: Növekedés gátlás  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Vizsgálati anyag: WAF

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.



**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

**Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Krónikus vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Komponensek:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 0 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 1,5 %  
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:**

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

Megoszlási hányados: n- : log Pow: > 7,5



oktanol/víz

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,56

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

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

**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**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.



Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

---

## 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



<b>IMDG</b>	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IATA (Szállítmány)</b>	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IATA_P (Utas)</b>	:	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	:	Nem felel meg a listának
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

**Leltár**

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.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Asp. Tox. : Aspirációs veszély  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
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 Anyagvizsgáló 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; 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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Verzió: 7.1

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2023

Nyomtatás Dátuma: 12/06/2025

---

**További információk**

Belső információ : R0517102

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, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek 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