



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006 EK rendelet szerint
SynPower™ FE SAE 5W3030

Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SynPower™ FE SAE 5W3030

Termék kódja : 907849

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, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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	>= 70 - < 90

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)	>= 1 - < 10
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Nem foglalt 457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

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 bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006 EK rendelet szerint
SynPower™ FE SAE 5W3030

Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

- 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 szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

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 : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
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

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. szakaszt.
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 kezét kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell



Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

tárolóedényekre vonatkozó követelmények

tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak 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
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7	AK-érték (Köd)	5 mg/m ³	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			
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott	72623-87-1	AK-érték (Köd)	5 mg/m ³	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			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem	64742-65-0	AK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL



Valvoline
Global

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006 EK rendelet szerint
SynPower™ FE SAE 5W3030

Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

meghatározott				
	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			
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott	64742-70-7	AK-érték (Kód)	5 mg/m ³	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			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-56-9	AK-érték (Kód)	5 mg/m ³	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			
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m ³	SUPLR EXP

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	Szennyvízkezelő üzem	3 mg/l
	Édesvízi üledék	0,21 mg/kg
	Tengeri üledék	0,021 mg/kg
	Talaj	0,04 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : neoprén, nitril gumi



Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

Áteresztési ideje : ≥ 240 min
Kesztyű vastagság : $\geq 0,35$ mm
Irányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
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 : $< -39,00$ °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : $> 225,00$ °C
Tűzveszélyesség : Nincs adat

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó : Nincs adat



Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

gyulladás határ

Lobbanáspont : 208 °C
Módszer: Pensky-Martens zárttéri

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : Nem alkalmazható

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : 53,4 mm²/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : 25 hPa
Számított gőznyomás

Relatív sűrűség : kb. 0,852

Sűrűség : 0,8486 g/cm³ (15,6 °C)

Térfogsúly : Nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői

Részecskeméret : Nem alkalmazható

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 bázisok
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:

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.**



Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

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:

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Enyhe, átmeneti irritációt

C14-16-18 Alkyl phenol:

Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Eredmény	:	Bőrirritáció
----------	---	--------------

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Bőrizgató hatású.



Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Eredmény : Maró

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt



Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Megjegyzések : Põhinemine sarnastel toodetel

Komponensek:

Kenõolajok (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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Becslés	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
---------	---	--------------------------------

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Vizsgálati típus	:	Maximisation Test
Faj	:	Tengerimalac
Becslés	:	A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.



Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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.

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:

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

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

Komponensek:

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

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	: NOEC: 10 mg/l Faj: Vízi gerinctelenek

szervezetekre (Krónikus toxicitás)

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

<p>Toxicitás halakra</p>	<p>: 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</p>
<p>Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre</p>	<p>: 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</p>
<p>Toxicitás a algák/vízi növények</p>	<p>: 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</p>
<p>Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)</p>	<p>: NOELR: >= 1.000 mg/l Expozíciós idő: 14 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)</p>
<p>Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)</p>	<p>: NOEL: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia (vízibolha) Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211</p>

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

<p>Toxicitás halakra</p>	<p>: LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203</p>
<p>Toxicitás daphniára és egyéb</p>	<p>: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l</p>



vízi gerinctelen szervezetekre	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

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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,8 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 510 mg/l Expozíciós idő: 48 h



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006 EK rendelet szerint
SynPower™ FE SAE 5W3030

Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 410 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,4 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 94,8 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 50 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 4,05 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOELR: 100 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Vizsgálati típus: félstatikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

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

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag magától lebomlik.**
Biológiai lebomlás: 31 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag nem könnyen lebontható.**
Biológiai lebomlás: 23 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
Megjegyzések: **A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.**

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: **> 5,1**
Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 107**

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Beclés : 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)
anyagoknak 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.

Hulladék kód : A hulladékkódot a felhasználó és a hulladékfeldolgozó vállalat
közösén 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
EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (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	:	Nem felel meg a listának
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



Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

ENCS	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	:	Nem felel meg a listának
NZIoC	:	Nem felel meg a listának

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.
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.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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
SUPLR EXP	:	Beszállító által javasolt expozíciós irányvonalak
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
SUPLR EXP / TWA	:	Idővel súlyozott átlag



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006 EK rendelet szerint
SynPower™ FE SAE 5W3030

Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025

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; 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. - Közelebről 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 : 000000098054

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



ValvolineTM
Global

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006 EK rendelet szerint
SynPowerTM FE SAE 5W3030

Verzió: 7.0

Felülvizsgálat dátuma: 01.07.2024

Nyomtatás Dátuma: 26/06/2025
