



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Termék kódja : 889636

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

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

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

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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 Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. 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.

Toxikológiai 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)
Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters	125643-61-0 406-040-9406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	134758-95-5	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	147880-09-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p	873694-48-5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	68784-31-6 272-238-5 01-2119657973-23-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt	722503-69-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol	1428353-74-5 01-2120067755-46-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt	722503-69-7	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1 > 0,26 %	>= 0,1 - < 0,25



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 0,25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx		>= 70 - < 80

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.
- 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 : 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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : 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 : 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	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			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM,	72623-87-1	AK-érték (Kód)	5 mg/m3	HU OEL



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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				

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,93 mg/m3
Megjegyzések: Ismételt dózis toxicitás				
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,42 mg/kg
Megjegyzések: Ismételt dózis toxicitás				
	Fogyasztói felhasználás	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	11,75 mg/m3
Megjegyzések: Ismételt dózis toxicitás				
	Fogyasztói felhasználás	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,1 mg/kg
Megjegyzések: Ismételt dózis toxicitás				
	Fogyasztói felhasználás	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,21 mg/kg
Megjegyzések: Ismételt dózis toxicitás				

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	Szennyvízkezelő üzem	3,8 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0701 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00701 mg/kg
	Talaj	0,0548 mg/kg

8.2 Az expozíció 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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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
Szag	: Nincs adat
Szagküszöbérték	: Nincs adat
	:
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
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	: 226 °C Módszer: Cleveland nyílttéri
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

pH-érték	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	58 mm ² /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,859 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

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.
--------------------	---	---



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak
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.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 2.900 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány, hím): 3.400 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol:

Akut toxicitás, szájon át : (Patkány, nőstény): > 200 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

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.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated:

Eredmény : Nincs bőrirritáció



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Megjegyzések : Várt

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Eredmény : Nincs szemirritáció

Komponensek:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated:

Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Várt

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 24 - 72 hrs
Becslés : 1. Kategória
Módszer : in vitro próba
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen
Megjegyzések : OECD GHS

Coconut oil, reaction products with boric acid (H₃BO₃), diethanolamine and glycerol:

Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Komponensek:

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p:

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

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

Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol:

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:

Becslés : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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)

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)

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.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 125 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 28 d
Módszer : szájon át (szonda)
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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:

Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters:

Ökotoxikológiai értékelés

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

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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 : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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 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.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

- Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 75 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 410 mg/l
növények
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : Mérgező a vízi környezetre.
- Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Coconut oil, reaction products with boric acid (H₃BO₃), diethanolamine and glycerol:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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: Kiszámított ≥ 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.

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(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

Biológiai lebomlás: < 5 %
Expozíciós idő: 27 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Coconut oil, reaction products with boric acid (H₃BO₃), diethanolamine and glycerol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

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

Megosztlási hányados: n- : log Pow: > 7,5
oktanol/víz

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts:

Megosztlási hányados: n- : log Pow: 4
oktanol/víz

Coconut oil, reaction products with boric acid (H₃BO₃), diethanolamine and glycerol:

Megosztlási hányados: n- : Pow: 3,57 (25 °C)
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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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

Szennyezett 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 05, ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó 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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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 - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk) : Nem alkalmazható



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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 leltárakban jelentették:

TCSI : Nem felel meg a listának
TSCA : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIIC : Nem felel meg a listának
DSL : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS : Nem felel meg a listának
KECI : Nem felel meg a listának
PICCS : Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC : Nem felel meg a listának
NZIoC : Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

Leltárak



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

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.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
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
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
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; 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



BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Valvoline™ PROFLEET LS-F 5W30

Verzió: 6.1

Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023

Nyomtatás Dátuma: 30/06/2023

koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési 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 : 000000275823

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 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