	
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017
	SDS szám: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872278	Verzió: 6.0

Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU). - SDSGHS_HU

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve

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

Ajánlott felhasználás : Motor-, hajtómű- és kenőolaj.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Hollandia
+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy
forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz

SDS@valvoline.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vagy
hívja a 06 80 20 11 99, 06 1 476 6464-es helyi
segélyhívó számot.

Információ a termékről

+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon
ahelyi CSR kapcsolattartóhoz

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)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH208 Tartalmaz C14-16-18 Alkyl phenol. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

További tanácsok

Nincs információ.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Az anyag felhalmozhatja a statikus elektromosságot

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
 Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
 Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy kített területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
 A nem sérült szemet védeni kell.
- Lenyelés esetén : Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
 Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
 Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Az anyag expozíciójának (belélegezve, lenyelve és/vagy borön át felszívódva) jelei és tünetei a következők lehetnek:
 Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben (hányinger, hányás, hasmenés)
 irritáció (orr, torok, légutak)
- Kockázatok : Belélegzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
 Vízpermet
 Hab
 Szén-dioxid (CO₂)
 Oltópor

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid
 Szénhidrogének

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
 Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre : A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

vonatkozó tanácsok területén.
 A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Egyéb adatok : 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**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Általános helyiség szellőzés elegendő kell legyen normális használati körülmények között. Azonban, ha a rendkívüli üzemi körülmények állnak fenn(>,<)> elegendő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Nem szükséges a normál felhasználás feltételeit. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha az anyag lehet párák vagy kerülve.

Kézvédelem

Megjegyzések : Nitril-kaucsuk butilkaucsuk

Bőr- és testvédelem : A szükségnek megfelelően kell viselni:
 Védőcipő

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	borostyánsárga
Szag	:	olajos
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
dermedéspont	:	< -42 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	222 °C
		Módszer: Cleveland nyílttéri
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,854 g/cm ³ (15 °C)
Térfogatsúly	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat


BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : kb. 6.400 mPa,s (-30 °C)

Kinematikus viszkozitás : 87 mm²/s (40 °C)

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok
Kerülendő anyagok : Erős bázisok
Erős oxidálószer
10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra : Belégzés
 vonatkozó információ Bőrrel való érintkezés
 Szemmel való érintkezés
 Lenyelés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

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: **A GHS besorolás szerint inhalálás útján nem okoz akut toxicitást.**
 Megjegyzések: **Ennél a dózisonál nem volt halálozás.**

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

Komponensek:

C14-16-18 Alkyl phenol

Akut toxicitás, szájon át : **LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg**
 Becslés: **A GHS besorolás szerint lenyelés útján nem okoz akut toxicitást.**

Akut toxicitás, bőrön át : **LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg**
 Becslés: **A GHS besorolás szerint a bőrön keresztül történő felszívódás útján nem okoz akut toxicitást.**
 Megjegyzések: **Ennél a dózisonál nem volt halálozás.**

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Nincs bőrirritáció**

C14-16-18 Alkyl phenol

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 431**Eredmény: **Nincs bőrirritáció****Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Nincs szemirritáció**

C14-16-18 Alkyl phenol

Faj: **Nyúl**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.

Termék:

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Megjegyzések: Pöhinemine sarnastel toodetel

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

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

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****Csírsejt-mutagenitás**


A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

C14-16-18 Alkyl phenol

In vitro genotoxicitás

: Vizsgálati típus: **Ames vizsgálat**Vizsgálati fajok: **Salmonella typhimurium**Metabolikus aktiváció: **metabolikus aktiválással vagy anélkül**Eredmény: **negatív**

		Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017
		Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017
		SDS szám: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872278		Verzió: 6.0

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

 Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

Verzió: 6.0

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 algákra : **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**

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 algákra : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata)**: > 100 mg/l
 Végpont: **Növekedés gátlás**
 Expozíciós idő: 72 h
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:**

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

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

RID: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK: Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem veszélyes áru

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017

SDS szám: R0517872

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872278

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER: Nem veszélyes áru**ADR:** Nem veszélyes áru**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****RID:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:** Nem veszélyes áru**ADR:** Nem veszélyes áru**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****RID:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:** Nem veszélyes áru**ADR:** Nem veszélyes áru**14.4 Csomagolási csoport****RID:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:** Nem veszélyes áru**ADR:** Nem veszélyes áru**14.5 Környezeti veszélyek****RID:** Nem alkalmazható**NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:** Nem alkalmazható**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem alkalmazható**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:** Nem alkalmazható**ADR:** Nem alkalmazható**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem használható


14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Hajó típusa: nem használható

Veszélyességi kódok: nem használható

Szennyező Kategória: nem használható

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.

		Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017
		Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017
		SDS szám: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872278		Verzió: 6.0


15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható
- 850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : 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:

- DSL : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
- AICS Rajta van a listán vagy megfelel annak
- ENCS Nem felel meg a listának
- KECI Rajta van a listán vagy megfelel annak
- PICCS Rajta van a listán vagy megfelel annak

		Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017
		Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017
		SDS szám: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872278		Verzió: 6.0

IECSC Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA Rajta van a TSCA listán

Leltárok

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017


Az S-mondatok teljes szövege

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

Egyéb információk : Az itt felsorolt információk, tudomásunk szerint, pontosak, de ez nem garantált, akár a vállalattól származik, akár nem. Tanácsos, hogy mielőtt az információkra szükség lenne, a címzett megerősítse, hogy azok aktuálisak, idevonatkozóak és a körülményekhez illőek. Ezt az anyagbiztonsági adatlapot az Valvoline Környezetegészségügyi és biztonság osztály (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500 készítette.


Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Rövidítések és betűszavak, hogy lehet, de nem feltétlenül a használt biztonsági adatlapon :
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists
BEI : Biológiai expozíciós index

	Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017
	SDS szám: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872278	Verzió: 6.0

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege).
CMR: Karcinogén, mutagén vagy reprodukciót károsító
Ecxx: xx effektív koncentrációja
FG: Élelmiszeripari besorolás
GHS: Vegyszerek osztályozására és címkézésére vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer
H-mondat: Figyelmeztető mondat (H-statement)
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (International Air Transport Association).
IATA-DGR: A „Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség” (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)
ICAO-TI (ICAO): A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” műszaki utasításai
ICxx: Egy anyag xx részének gátló koncentrációja
IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengeri kódex
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (International Organization for Standardization)
LCxx: Halálos koncentráció a tesztpopuláció xx százalékára
LDxx: Halálos dózis a tesztpopuláció xx százalékára
logPow: oktanol/víz megoszlási együtthatója
N.O.S : másképp nem meghatározott
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (Organization for Economic Co-operation and Development)
OEL: Foglalkozási expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC: Előrejelzés szerinti koncentráció
PEL: Engedélyezhető expozíciós határérték
PNEC: Előrejelzés szerinti hatásmentes koncentráció
PPE: Egyéni védőfelszerelés
P-mondat: Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P-statement)
STEL: Rövid távú expozíciós határérték
STOT: Specifikus célszervi toxicitás
TLV: Küszöbérték
TWA: Idősúlyozott átlag
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL: Munkahelyi expozíciós határérték

ABM: Hollandia vízveszélyességi osztálya
ADNR: Veszélyes anyagok Rajnán történő szállítására vonatkozó rendelet
ADR: Veszélyes áruk közúti nemzetközi szállítására vonatkozó megállapodás
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
CSA: Kémiai biztonsági értékelés
CSR: Kémiai biztonsági jelentés
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: Kereskedelmi forgalomban kapható anyagok európai nyilvántartása
ELINCS: Bejelentett kémiai anyagok európai listája
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
RID: Veszélyes áruk vasúti nemzetközi szállítására vonatkozó rendelet
R-mondat: A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok
S-mondat: A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok
WGK: Német vízveszélyességi osztály

	Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 14.01.2017
	SDS szám: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE DIESEL C3 5W40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872278	Verzió: 6.0