



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

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™ DPF CLEANER

Termék kódja : 887070

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

Ajánlott felhasználás : Tisztítószer.

### 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-VALVOLUME (+1-800-825-8654), vagy  
hívja a +36 80 201 199-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)

Aeroszolok, 3. Kategória

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 2.2 Címkézési elemek

UFI : URE4-RPN5-8T4W-5KYV

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó.
	P102	
	<b>Megelőzés:</b>	
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
	P260	A permet belélegzése tilos.
	<b>Tárolás:</b>	
	P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
	<b>Hulladék kezelés:</b>	
	P501	A tartályt és tartalmát a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

### 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.

#### További tanácsok

Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
ammónia	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belégzés esetén : Belégzés 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 kitétt területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : 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.

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Vízpermet  
Hab
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

### 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 : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 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

### 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 vonatkozó tanácsok : A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

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

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

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

Biztosítson megfelelő 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 : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem : A szükségnek megfelelően kell viselni:  
Át nem eresztő védőruha  
Védőcipő  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	piros
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	11 (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	23 hPa (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Öngyulladás : nem öngyulladó

---

## 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 : Senki által nem ismert.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíció útja : Belégzés  
vonatkozó információ Bőrrel való érintkezés  
Szemmel való érintkezés  
Lenyelés

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 350 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Eredmény: Bőrre maró hatású

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

#### Komponensek:

##### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Eredmény: Maró

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### 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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

### Komponensek:

#### **AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **További információk**

### Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

ammónia

Toxicitás halakra : LC<sub>50</sub> (*Pimephales promelas* (Fürge cselle)): 8,5 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 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

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

### 12.6 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 folyóvizeket  
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés  
céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra hasznosítani.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót  
használni rajta.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

<b>ADN</b>	: UN 1950
<b>ADR</b>	: UN 1950
<b>RID</b>	: UN 1950
<b>IMDG</b>	: UN 1950
<b>IATA</b>	: UN 1950

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	: AEROSZOLOK
<b>ADR</b>	: AEROSZOLOK
<b>RID</b>	: AEROSZOLOK
<b>IMDG</b>	: AEROSOLS
<b>IATA</b>	: Aerosols, non-flammable

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADN</b>	: 2
------------	-----



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.2
<b>IATA</b>	:	2.2

## 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5A
Címkék	:	2.2

<b>ADR</b>		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5A
Címkék	:	2.2
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(E)

<b>RID</b>		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5A
Veszélyt jelölő számok	:	20
Címkék	:	2.2

<b>IMDG</b>		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	2.2
EmS Kód	:	F-D, S-U

<b>IATA (Szállítmány)</b>		
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	:	203
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y203
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Non-flammable, non-toxic Gas

<b>IATA (Utas)</b>		
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	203
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y203
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Non-flammable, non-toxic Gas

## 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADN</b>		
Veszélyes a környezetre	:	nem

**ADR**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

Veszélyes a környezetre : nem

### RID

Veszélyes a környezetre : nem

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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

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 - 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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és : Nem alkalmazható



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

648/2004 EK sz. módosított : 5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok  
rendelet

### 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:

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	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: Rajta van a TSCA listán

### Leltárak

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

Belső információ : 000000274850

### Az H-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ DPF CLEANER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 15/10/2020

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 Együtműködési 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