	
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
	SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069	Verzió: 1.0

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 PURPOSE CLEANER

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve

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

Ajánlott felhasználás : Tisztítószer.

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>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.</p> <p>Információ a termékről +31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz</p>
--	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aeroszokok, 1. Kategória

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 887069

Verzió: 1.0

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
 veszély, 1. Kategória

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan
 tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő
 hatására megrepedhet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan
 tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt
 lángtól és más gyújtóforrástól távol
 tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra
 permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még
 használat után sem.
 P260 A permet belélegzése tilos.
Tárolás:
 P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122
 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
Hulladék kezelés:
 P501 A tartályokat / tartályokat a regionális
 előírások szerint kell megsemmisíteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
 (R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Verzió: 1.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

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 (%)
(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 70,00 - < 80,00
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : 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 : A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel,
orvoshoz kell fordulni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Verzió: 1.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

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 szájon 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.

Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Soha ne használjon hegesztő- vagy vágópisztolyt a tartályon vagy amellett (még akkor sem, ha üres), mivel a termék (és még a maradéka is) robbanásszerűen meggyulladhat!
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid
Szénhidrogének

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Verzió: 1.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

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 : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

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

- Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
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 : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**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 tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Verzió: 1.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

A munkahelyen elegendő légcsereőről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

A gőzt/port nem szabad belélegezni.

Dohányozni tilos.

A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

A tartály/csomagolás üresen is veszélyes

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

: A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni.

Egészségügyi intézkedések

: Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás.

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 nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Tilos a dohányzás.

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

Verzió: 1.0

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Bután	106-97-8	AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	9.400 mg/m ³	HU OEL

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 párás 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
 Lángálló ruházat
 A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
 Dobja el azokat a kesztyűket, melyek elszakadtak, tűszűrős lyukakat vagy kopásjeleket mutatnak.

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

Külső jellemzők : aeroszol

Szín : tiszta

Szag : citrus

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Verzió: 1.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 10,9 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 0,7 %(V)
Gőznyomás	: 8 hPa (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,74 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: nem elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: 245 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
887069

Verzió: 1.0

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Öngyulladás : nem öngyulladás

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 : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : 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 vonatkozó információ : Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés
Lenyelés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
	SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069	Verzió: 1.0

D-LIMONENE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5 g/kg

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

Komponensek:

BUTANE NORMAL:

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Egér): 680 mg/l
Expozíciós idő: 2 h

LC50 (Patkány): > 50000 ppm
Expozíciós idő: 2 h
Vizsgálati légkör: gáz

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Megjegyzések: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

D-LIMONENE:

Eredmény: Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

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

Komponensek:

D-LIMONENE:

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt


Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Allergiás bőrreakciót okozhat.

Komponensek:

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
	SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069	Verzió: 1.0

D-LIMONENE:

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

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

D-LIMONENE:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: comet assay (üstökös vizsgálat)
Vizsgálati fajok: Patkány
Eredmény: negatív

BUTANE NORMAL:

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

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.


Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

D-LIMONENE:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

		Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
		SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069		Verzió: 1.0

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk


12.1 Toxicitás

Komponensek:

(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén

- Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,688 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,36 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 8 mg/l
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,62 mg/l
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.
- Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: Becsült 0,115 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre (Krónikus :
toxicitás) :
Expozíciós idő: 16 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Bután

		Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
		SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069		Verzió: 1.0

- Toxicitás halakra : Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás
QSAR
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): Várt > 10 - < 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Megjegyzések: QSAR
- Toxicitás algákra : EC50 (zöldmoszatok): Várt 7,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: QSAR

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

- Bután
Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

- (R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén
Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,232
- Bután
Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,89


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..

		Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
		SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069		Verzió: 1.0

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
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

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : AEROSZOLOK
ADR : AEROSZOLOK
RID : AEROSZOLOK
IMDG : AEROSZOLOK
()
IATA : AEROSZOLOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020

SDS szám: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Verzió: 1.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
bejegyezve
887069

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Csomagolási csoport**ADN**

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5F
Címkék	:	2.1

ADR

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5F
Címkék	:	2.1
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(D)

RID

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5F
Veszélyt jelölő számok	:	23
Címkék	:	2.1

IMDG

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	2.1
EmS Kód	:	F-D, S-U

IATA (Szállítmány)


Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	:	203
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y203
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Flammable gas

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	203
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y203
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Flammable gas

14.5 Környezeti veszélyek**ADN**

Veszélyes a környezetre	:	igen
-------------------------	---	------

		Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
		SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069		Verzió: 1.0

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

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 - 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 (57. cikk). : Nem alkalmazható

		Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
		SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069		Verzió: 1.0

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK : Nem alkalmazható
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és
behozataláról

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

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
P3a	TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK	150 t	500 t
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100 t	200 t
18	Cseppfolyósított, rendkívül gyúlékony gázok (beleértve a cseppfolyós propángázt) és földgáz	50 t	200 t


A mosószerek szabályozása : 30 % és ennél több: Illatszerek
alapján EC 648/2004 15 % vagy ennél több de 30 %-nál kevesebb: Alifás
szénhidrogének

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

A 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak a termékkel az
Európai Unió 94/33/EK számú, a fiatal személyek munkahelyi
védelmére vonatkozó irányelve szerint.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

DSL	: Ez a termék egy vagy több összetevő, amely nem a kanadai DSL és éves mennyiségére vonatkozó korlátozások.
AICS	Nem felel meg a listának
ENCS	Nem felel meg a listának
KECI	Nem felel meg a listának
PICCS	Nem felel meg a listának
IECSC	Nem felel meg a listának
TCSI	Nem felel meg a listának

		Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
		SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069		Verzió: 1.0

TSCA

Nincs rajta a TSCA listán

Leltárok

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)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018

Az H-mondatok teljes szövege


H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon 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 :

	Oldal: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
	SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069	Verzió: 1.0

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)
 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

	Oldal: 20
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.10.2020
	SDS szám: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887069	Verzió: 1.0

R-mondat: A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok

S-mondat: A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok

WGK: Német vízveszélyességi osztály