

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve

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

Ajánlott felhasználás : Készítmény

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)

Aeroszokok, 3. Kategória

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória, Vese

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

	Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket (Vese).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
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.
Tárolás:
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
Hulladék kezelés:
P501 A tartályt és tartalmát a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
Etán-1,2-diol; Etilén-glikol

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

	Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Etán-1,2-diol; Etilén- glikol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 15,00 - < 25,00
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	97043-91-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 1,00 - < 2,50

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.
- 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
kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
- Lenyelés esetén : Orvosi felügyelet szükséges.
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 : Súlyos szemirritációt okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve
károsíthatja a szerveket.

	Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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

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 : Alkoholak
Aldehyde
szén-dioxid és szén-monoxid
éterek
mérgezo gőzök

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 védofelszerelést nem viselo személyek a kiömlött anyagot
tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem
takarították.
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, államiés helyi
rendeletet.

	Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.
óvintézkedések 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 : A gőzt/port nem szabad belélegezni.
vonatkozó tanácsok Dohányozni tilos.
A tartály/csomagolás üresen is veszélyes
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 : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
elleni védelemhez

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 : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen
tárolóedényekre vonatkozó napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani.
követelmények Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy
vörösén 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

	Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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
Etán-1,2-diol; Etilén-glikol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
		AK-érték	52 mg/m3	HU OEL
		CK-érték	104 mg/m3	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 : Viseljen vegyszer védőszemüveg, amikor ott van a potenciális expozíciója a szem folyadék, pára vagy köd.

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 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

	Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 7,1 (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	: 53 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 3,2 %(V)
Gőznyomás	: 0,1 hPa (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,02 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	: 398 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

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 : Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : magas hőmérséklet

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Aldehydekek
Alkálifémek
Alkáli földfémek
Erős savak
eros lúgok
Erős oxidálószerkek
Kénvegyületek

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

	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

ETHYLENE GLYCOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD0 (Emberi): becsült 1,56 g/kg

Becsülés: Az összetevő / keverék besorolása az akut orális toxicitás, 4. kategória.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 10,9 mg/l
Expozíciós idő: 1 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becsülés: Nincs káros hatást figyeltek meg akut inhalációs toxicitási tesztek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 9.530 mg/kg

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) : LD50 (Patkány): 5.010 mg/kg
Felhasználási út: Intraperitoneális

LD50 (Patkány): 3.260 mg/kg
Felhasználási út: Intravénás

Komponensek:

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Akut toxicitás, szájon át :
Becsülés: Az összetevő / keverék besorolása az akut orális toxicitás, 4. kategória.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

ETHYLENE GLYCOL:

Faj: Nyúl

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

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

Komponensek:

ETHYLENE GLYCOL:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Eredmény: Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Komponensek:

ETHYLENE GLYCOL:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Faj: Tengerimalac

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

ETHYLENE GLYCOL:

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)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket (Vese).

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

Komponensek:

ETHYLENE GLYCOL:

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Célszervek: Vese

Becslés: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Etán-1,2-diol; Etilén-glikol

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 27.540 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Vizsgálati típus: statikus teszt

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 8.050 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l

vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h

szervezetekre
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 6.500 - 13.000 mg/l

Végpont: Növekedés gátlás

Expozíciós idő: 7 Days

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 32.000 mg/l

toxicitás)
Expozíciós idő: 7 d

Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 24.000 mg/l

vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 7 d

szervezetekre (Krónikus
toxicitás)
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

	Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Etán-1,2-diol; Etilén-glikol
Biológiai lebonthatóság

: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90 - 100 %
Expozíciós idő: 10 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Etán-1,2-diol; Etilén-glikol
Bioakkumuláció

: Faj: Procambarus
Expozíciós idő: 61 d
Koncentráció: 1.000 mg/l
Biokoncentrációs tényező (BCF): 0,27
Módszer: flow-through test

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -1,36

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becsülés : 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..

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 folyóvizet

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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 : AEROSOLS
IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály : 5A
Címkék : 2.2

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

ADR

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

RID

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály : 5A
Veszélyt jelölő számok : 20
Címkék : 2.2

IMDG

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék : 2.2
EmS Kód : F-D, S-U

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 203
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék : Non-flammable, non-toxic gas

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 203
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék : Non-flammable, non-toxic gas

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

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.

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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

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

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

	Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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
TSCA	Nincs rajta 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)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018

Az H-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.

Egyéb információk : Az itt felsorolt információk, tudomásunk szerint, pontosak, de ez nem garantált, akár a vállalatától származik, akár nem. Tanácsos, hogy mielőtt az információkra szükség lenne, a címzett megerősítse, hogy azok aktuálisak, idevonatkozóak

	Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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)

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: Időszűlyezett átlag

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WEL: Munkahelyi expozíciós határérték

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 16.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 16.10.2020
	SDS szám: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 887061	Verzió: 1.1

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