



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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™ GASKET REMOVER

Termék kódja : 887063

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, 1. Kategória

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

UFI : M80U-5MC9-GT4M-FG5X

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
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 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
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.
- 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 : 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 szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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
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

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
A védofelszerelést 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.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Dohányozni tilos.
A tartály/csomagolás üresen is veszélyes
A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.
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.
A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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.

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

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: aeroszol
Szín	: fehér, átlátszó
Szag	: oldószer-
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
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	: 19,9 %(V)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	1,7 %(V)
Gőznyomás	:	3.500 hPa (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,75 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	:	235 °C
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 : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.
Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 3.492 mg/kg

LD50 (Patkány, hím): 6.984 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 6.193 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 3.160 mg/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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Faj: **Nyúl**

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 404**

Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Faj: **Nyúl**

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 405**

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.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Vizsgálati típus: **Maximisation Test**

Faj: **Tengerimalac**

Becslés: **Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 406**

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: **In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat**
Eredmény: **negatív**

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : **A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)**



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.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Rákkeltő hatás - Becslés : **A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)**

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Becslés: **Légúti irritációt okozhat., Álmoságot vagy szédülést okozhat.**

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:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics

Toxicitás halakra	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 9,2 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: LL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2,9 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Bután

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:

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..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Ártalmas 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 folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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)

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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 : 203
(teherszállító repülőgép)

Csomagolási utasítás (LQ) : Y203

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva

Címkék : Flammable Gas

IATA (Utás)

Csomagolási utasítás : 203
(utasszállító repülőgép)

Csomagolási utasítás (LQ) : Y203

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva

Címkék : Flammable 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.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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 felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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
18	Cseppfolyósított, rendkívül gyúlékony gázok (beleértve a cseppfolyós propángázt) és földgáz	50 t	200 t



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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

Belső információ : 000000274828



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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)
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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ GASKET REMOVER

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2020

Nyomtatás Dátuma: 16/10/2020

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