

## domol Möbelpflege-Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1.0

Az első verzió kiadása: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Möbelpflege**

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

A keverék ajánlott felhasználása: bútorápoló

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

### 1.3 Gyártó: **Chemolux Germany GmbH**

Heinrichstrasse 73  
40239 Düsseldorf  
Németország  
Tel.:00800-55711436  
Fax: 00800-55711435  
e-mail [info@chemolux.info](mailto:info@chemolux.info)  
Web: [www.chemolux.info](http://www.chemolux.info)

### Forgalmazó: **Dirk Rossmann GmbH**

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel  
Tel.: 01802 - 7677 6266  
[www.rossmann.de](http://www.rossmann.de)  
service@rossmann.de

### Magyarországi forgalmazó: **ROSSMANN Magyarország Kft.**

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.  
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801  
e-mail: [ugyfelszolgalat@rossmann.hu](mailto:ugyfelszolgalat@rossmann.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 80 201-199

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint



GHS02

Flam. Aerosol 1. H222, H229

Aquatic Chronic 3, H412

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

Ez a keverék nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve a munkahelyi expozíciós határértékek túllépése esetén (lásd 3. és 8. szakasz)

H mondatok, valamint az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16 szakaszban található

## 2.2 Címkézési elemek

### Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



<p>Figyelmeztetés Figyelmeztető mondat</p>	<p>Veszély H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
<p>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Általános</p>	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó . P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást</p>
<p>Megelőzés</p>	<p>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 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. nem szükséges</p>
<p>Elhárítás Tárolás hőmérsékletet meghaladó hő Hulladékkezelés</p>	<p>P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F  P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.</p>
<p>Veszélyes összetevők</p>	<p>nem alkalmazandó</p>
<p>Kiegészítő címkeelemek</p>	<p>EUH208: Isoeugenol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p>

## 2.3 Egyéb veszélyek

### A PBT és vPvB értékelés eredménye:

Adat nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: AZ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok – nem alkalmazandó

### 3.2. Keverékek

Az összetevők azonosítása	Koncentráció	Osztályozás	Megjegyzés
---------------------------	--------------	-------------	------------

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

Szénhidrogének, C7-C9 N-alkánok, izoalkánok, ciklusos (C7-9 alkánok/cikloalkánok) EK szám: 920-750-0 REACH reg.szám: 01-2119473851-33	10<= x% <20	Flam.Liq2, H225 Asp. Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2,	
Bután CAS szám: 106-97-8 EINECS szám: 203-448-7 REACH reg. szám: 01-2119485395-27-0 Index szám: 601-004-00-0	10<= x% <2	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas	[1]
Propán CAS szám: 74-98-6 EINECS szám: 200-827-9 REACH reg.szám: 01-2119486944-21- Index szám: 601-003-00-5	2,5<= x% <10	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas	[1] U
n-hexán CAS szám: 110-54-3 EK szám: 203-777-6 REACH reg.szám: - Index szám: 601-037-00-0	0<= x% <2,5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2 (*), H373 Skin Irrit. 2,H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
ciklohexán CAS szám: 110-82-7 EK szám: 203-806-2 REACH reg.szám:- Index szám: 601-017-00-0	0<= x% <2,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]

[1] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

U megjegyzés:

Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött csepp folyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.

Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként.

A H mondatok és a besorolással kapcsolatos rövidítések teljes szövege a 16. szakaszban található.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegezve:** Az érintett személyt friss levegőre vinni.

**Bőrrel érintkezve:** A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

**Szemmel érintkezve:** A szemet, nyitott szemhéjakkal legalább 15 percen át vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyeléskor:** A száját alaposan ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Orvosi segítséget kell kérni

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Bőrrel érintkezve Hosszabb érintkezés esetén enyhe bőrirritációt okozhat.  
Szembe jutva Enyhe irritációt okozhat

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános tűzveszély. Rendkívüli tűz- vagy robbanásveszélyre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** : Az oltáshoz hab, széndioxid, oltópor vagy vízköd használható

**Nem alkalmas oltóanyag** nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjeszheti a tüzet

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén egészségre káros gázok képződhetnek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni

## 6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe jutását.

Nem szabad a vízellátó rendszerbe vagy csatornába jutását meg kell akadályozni

A további szabadba jutást el kell kerülni, ha az veszély nélkül megtehető

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutást meg kell állítani, ha az veszély nélkül megtehető.

A kiömlött terméket homokkal, vagy más inert folyadékot megkötő anyaggal felvenni .

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Meghatározott higiéniai intézkedések nem állnak rendelkezésre, de a vegyi anyagok környezetéven szokásos helye személyi higiéniai gyakorlatot mindig be kell tartani.

Kizárólag a használati utasítás szerint használandó

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

Össze nem férhető anyagoktól távol, szorosan lezárt, eredeti tartályban kell tárolni

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Adat nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

### Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

**Magyarország** (5/2020(II.6.)ITM rendelet)

Bután: ÁK-érték: 2350mg/m<sup>3</sup>

CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>

n-hexán: ÁK-érték: 72mg/m<sup>3</sup>

T Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik.

Korrigált ÁK = ÁK × 40/a heti óraszám

ciklohexán: ÁK-érték: 700mg/m<sup>3</sup>

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

Németország (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)

CAS-szám	Összetevő neve	VME	Határérték	Megjegyzés
106-97-8	Bután	1000 ml/m <sup>3</sup>	2400 mg/ m <sup>3</sup>	4(II) DFG
74-98-6	Propán	1000 ml/m <sup>3</sup>	1800 mg/ m <sup>3</sup>	4(II) DFG
110-54-3	n-hexán	50 ml/m <sup>3</sup>	180mg/ m <sup>3</sup>	DFG, Y
110-82-7	ciklohexán	200 ml/m <sup>3</sup>	700 mg/ m <sup>3</sup>	4(II) DFG

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Adat nem áll rendelkezésre

### Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

Munkavégzés közben nem szabad enni, inni, dohányozni

Előírásoknak megfelelő, CEN szabványnak megfelelő védőfelszerelést kell használni.

Tiszta és jól ápolt védőfelszerelést kell használni.

A védőfelszerelést tiszta helyen, a munkavégzés helyén kívül kell tartani.

A használat közben tilos enni, inni, dohányozni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és ismételt felhasználás előtt ki kell mosni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni

### Szem-/arcvédelem:

Kispriccelés esetén EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt kell használni

### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

Hosszantartó vagy ismételt érintkezés eseté EN 374 szabványnak védőkesztyűt kell viselni.

#### Egyéb bőrvédelem

Adat nem áll rendelkezésre

### Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni

Figyelnél kell a légzésvédő eszköz megengedett hordási idejére.

### Környezeti expozíció korlátozása:

Információ nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információ

Külső megjelenés: folyadék, aeroszol

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

---

Szín:	színtelen
Szag:	adat nem áll rendelkezésre
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH –érték (20°C)	nem releváns
Olvaspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Alsó robbanási határ	adat nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ	adat nem áll rendelkezésre
Gyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Relatív sűrűség	0,8250
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben	adat nem áll rendelkezésre
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	nem meghatározott
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló

### 9.2. Egyéb információk

Illékony szerves anyag (VOC) Tartalom 2010/75/EK irányelv: 0,00 g/l ~0,40% (számított)  
2010/75/EK irányelv: 2,62 g/l ~0,32% (számított)

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Normál hőmérsékleten és ajánlott használat mellett stabil

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények mellett stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények mellett nem ismert

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Hevítés, szennyezés.

Fagytól védeni kell

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savak, erős oxidálószeres, erős lúgok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek: szén oxidok (CO<sub>x</sub>), nitrogén oxidok (NO<sub>x</sub>)

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Lehetséges egészségi hatások:

Belélegezve	Normál körülmények mellett nics
Bőrrel érintkezve	Hosszantartó érintkezés esetén enyhe bőrirritációt okoz
Szembe jutva	Irritálhatja a szemet

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

---

Lenyelés esetén                      Véletlen lenyelés fordulhat csak elő. Irritációt, hányingert okozhat

**Akut toxicitás:**

Lenyelés

Termék                                      A rendelkezésre álló adatok alapján osztályba nem sorolt

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

LD50 (patkány): &gt; 5.000,000000 mg/kg kísérleti eredmény, nem specifikált

Bőrön át

Termék

A rendelkezésre álló adatok alapján osztályba nem sorolt

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

LD50 (nyúl): &gt; 2.000,000000 mg/kg kísérleti eredmény, nem specifikált

Belélegezve

Termék

A rendelkezésre álló adatok alapján osztályba nem sorolt

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

LC50 (patkány, 4 óra): &gt;5540 ppm gőz. kísérleti eredmény, nem specifikált

Toxicitás ismételt bevétel esetén

Termék

A rendelkezésre álló adatok alapján osztályba nem sorolt

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

Adat nem áll rendelkezésre

**Bőrmarás/bőrirritáció:**

Termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

nem teljesülnek

---

Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Csírasejt-mutagenitás**

In vitro

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

In vivo

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre



Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

---

propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Rákkeltő hatás**

Termék	Adat nem áll rendelkezésre
Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Reprodukciós toxicitás**

Termék	Adat nem áll rendelkezésre
Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek
Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek
Speciális anyagok szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek
Speciális anyagok	

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok, Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)	Adat nem áll rendelkezésre
bután	Adat nem áll rendelkezésre
propán	Adat nem áll rendelkezésre
n-hexán	Adat nem áll rendelkezésre
ciklohexán	Adat nem áll rendelkezésre
<b>Egyéb információk</b>	Adat nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Általános információ** A termék egy, a környezetre kockázatot jelentő anyagot tartalmaz. Ezt az anyagot környezetkárosítás szempontjából nem vizsgálták

### 12.1. Toxicitás:

Akut toxicitás

Hal

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

LC50 (Pimephales promelas, 96 óra) 4,530000 mg/l kísérleti eredmény, nem specifikált

Gereinctelen vízi állatok

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

LC50 (Daphnia magna, 48 óra) 0,900000 mg/l kísérleti eredmény, nem specifikált

Krónikus vízi toxicitás

Hal

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,

Izoalkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

Adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

Gerinctelen vízi állatok  
Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok  
szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,  
Izoalkánok, ciklikus (NO CAS) Adat nem áll rendelkezésre  
bután Adat nem áll rendelkezésre  
propán Adat nem áll rendelkezésre  
n-hexán Adat nem áll rendelkezésre  
ciklohexán Adat nem áll rendelkezésre

Toxicitás – vízi növények  
Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

Speciális anyagok  
szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok  
alkánok, ciklikus (NO CAS) Adat nem áll rendelkezésre  
bután Adat nem áll rendelkezésre  
propán Adat nem áll rendelkezésre  
n-hexán Adat nem áll rendelkezésre  
ciklohexán Adat nem áll rendelkezésre

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Termék A termékben levő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről biológiai lebonthatósági követelményeinek,. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagországok felelős hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják. A többi összetevő vagy környezetet terhelő, a szennyvízkezelőben ,abszorbeálódnak , vagy biológiailag teljesen lebonthatóak, ezáltal a keverék a környezetre csak csekély hatással van

Speciális anyagok  
szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok,  
Izoalkánok, ciklikus (NO CAS) Adat nem áll rendelkezésre  
bután Adat nem áll rendelkezésre  
propán Adat nem áll rendelkezésre  
n-hexán 98%  
ciklohexán 28 NAP, 77%

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

Termék A termék nem akkumulálódik

Speciális anyagok  
szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok  
alkánok, ciklikus (NO CAS) Adat nem áll rendelkezésre  
bután Adat nem áll rendelkezésre  
propán Adat nem áll rendelkezésre  
n-hexán Adat nem áll rendelkezésre  
ciklohexán Adat nem áll rendelkezésre

**12.4 A talajban való mobilitás: adat nem áll rendelkezésre**

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

Ismert, vagy várható viselkedés a szennyvízkezelőben

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok

alkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

Adat nem áll rendelkezésre

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredménye:**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolási kritériumok nem teljesülnek

szénhidrogének, C7- C9, N-alkánok

alkánok, ciklikus (NO CAS)

Adat nem áll rendelkezésre

bután

Adat nem áll rendelkezésre

propán

Adat nem áll rendelkezésre

n-hexán

Adat nem áll rendelkezésre

ciklohexán

Adat nem áll rendelkezésre

**12.6. Egyéb káros hatások:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:****Ajánlás** : Nem szabad a csatornába engedni. Előírásoknak megfelelően, veszélyes hulladékként kell kezelni**Hulladék kód** :

EWC 160504 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A hulladékká vált, töltött palackot veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni

**Csomagolóanyag**

Szennyezett, termékmaradékot tartalmazó csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket

**Kiürült csomagolóanyag:**

Az előírásokat be kell tartani.

A teljesen kiürült palackot tilos felszűri, összevagni vagy hegeszteni.

A teljesen kiürült palack újrahasznosításra kerülhet





EWC kód: 150104 Fém csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	Aerosols, flammable

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID	Osztály	Kód	PG	Veszély szám	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Alagút
	2	5F	-	2.1	-	1L	190 237 344 625	E0	2	D
IMDG	Osztály	2. GZ-Nr	PG	LQ	EmS	Dispo	EQ			
	2.1	lásdSP6 3	-	SP277	F-D, S-U	63 190 277 32734 4 959	E0			
IATA	Osztály	2. GZ-Nr	PG	Pass.	Pass.	Fracht	Fracht	Anm	EQ	
	2.1	-	-	tilos	tilos	203	150kg	A1 A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	tilos	tilos	-	-	A1 A145 A167A802	E0	

A korlátozott mennyiségre vonatkozóan lásd az OACI/IATA 2.7 fejezetet és az ADR és IMDG 3.4 fejezetet

Az engedélyes mennyiségre vonatkozóan lásd az OACI/IATA 2.6 fejezetet és az ADR és IMDG 3.5 fejezetet

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

nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok**

**XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások CMR anyagok** nem alkalmazandó

nem tartalmaz listába vett anyagot

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeres és a 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről hatálya alá tartozik.

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet szerint:  
 >30% alifás szénhidrogének  
 <5% nemionos felületaktív anyagok  
 Tartalmaz: illatanyagok (hexyl cinnamal, benzyl salicylate)

Nemzeti jogszabályok:

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

- 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
- 5/2020(II.6) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

#### és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

### Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Flam. Aerosol 1. H222, H229  
 Aquatic Chronic 3, H412

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet
H373	Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák (CLP)

Flam Gas. 1, H220	Tűzveszélyes gáz – 1 kategória
Flam Aerosol 1, H222, 229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol- 1 kategória
Flam Liq.2, H225	Tűzveszélyes folyadék – 2 kategória
Asp. Tox.1, H304	Aspirációs toxicitás – 1 kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrráadás/bőrirritáció – 2 kategória
STOT SE 3, H336	Célszervi toxicitás egyszeri expozíció – 3 kategória

Felülvizsgálat dátuma: 2019.09.13

Verzió: 1

---

Repr.2, H361f	Reprodukciót károsító – 2 kategória
STOT RE 2, H373	Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak