

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

### A készítmény azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Név: 9906 Defektjavító spray 450 ml

Cikkszám: 9906

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

Tömítőanyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: **AUTOGROUP HUNGARY KFT.**

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

#### 1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	2	H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Eye Irrit.	2	H319 – Súlyos szemirritációt okoz
Skin Irrit.	2	H315 – Bőrirritáló hatású.
Skin Sens.	1	H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 2.2. Címkézési elemek



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**

Sztirén-butadién gumi (SBR)

**Figyelmeztető mondatok:**

**H223-H229** Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**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** Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

**P264** A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

**P280** Védőszemüveg használata kötelező

**Elhárító intézkedés:**

**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

**P321** Szakellátást (lásd...a címkén).

**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

**Tárolás:**

**P410 + P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

**Elhelyezés hulladékként:**

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**További információ:**

**EUH208** Sztirén-butadién gumit (SRB) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Bután, tiszta	-	25-31%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propán	-	8-13%	200-827-9/74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Etándiol	-	3-8%	203-473-3/107-21-1	Acute Tox. 4, H302
Sztirén-Butadién gumi (SBR)	-	3-8%	939-416-0/-	Skin Sens. 1, H317
Ammónia	-	0,4-1,4%	215-647-6/1336-21-6	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Nem veszélyes összetevők:				
Víz, desztillált, vezetőképes vagy hasonló tisztaságú	-	30-38%	231-791-2/7732-18-5	-
Formátlan kovásvav	-	0,1-0,6%	612-383-7/61790-53-2	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Hányás esetén belélegzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre. Ha az ember öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. TILOS hánytatni.

**Tanács az elsősegélynyújtó személynek:** Amikor elsősegélyt nyújt, mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Köhögés  
Fejfájás  
Szédülés  
A központi idegrendszer befolyásolása/károsodása  
Koordinációs, mentális zavarok  
Eszméletlenség

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.  
Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

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

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmos oltóanyagok:** Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a tüzeset körülményeinek megfelelő oltóanyagot: oltóhab, poroltó, homok.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Víz

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat:

Szén-oxidok

Hidrogén-klorid

Toxikus gázok

Robbanásveszély hosszas melegítés esetén.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.

A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.

A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

#### További információ

Nincs

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészekről, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

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

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel.

Ha permet/gáz szabadul fel, gondoskodni kell elegendő friss levegőről.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.

Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.  
Ne tegyen átitatott törülörngyot a nadrágja zsebébe.  
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.  
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

#### **Munkahely általános higiéniai megjegyzések**

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.  
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.  
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol élelmiszert fogyasztanak.

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

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.  
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.  
Oldószerálló padló  
Tárolja jól szellőző helyen.  
Tanulmányozza az aeroszoloakra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket.  
Óvjuk a közvetlen napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Személyi kitettségi határértékek:**

#### **106-97-8 Bután (0,1% vagy annál nagyobb butadiént tartalmaz) (31,0%)**

WEL-STEL: 1810 mg/m<sup>3</sup>, 750 ppm  
WEL-TWA: 1450 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm  
Rákkeltő, ha több, mint 0,1% buta-1,3-diént tartalmaz

#### **107-21-1 Etándiol (8,0%)**

WEL-STEL: 104\*\*mg/m<sup>3</sup>, 40\*\* ppm  
WEL-TWA: 10\*52\*\* mg/m<sup>3</sup>, 20\*\* ppm  
Sk \*részecske \*\*gőz

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket.  
Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

#### **Egyéni óvintézkedések**

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.  
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.  
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol élelmiszert fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmasz. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű, butil (EN 374)  
A réteg minimális vastagsága mm-ben:  $\geq 0,4$   
Áthatolási idő (permeációs idő) percben:  $> 240$   
Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.  
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

**Bőr/testvédelem:**

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

**Légzészédelem:** Alkalmazható légzészvédő, amely megfelel a EN 137 vagy a EN 138 előírásainak.

Szűrőtípus A P2 (EN 14387), színek barna, fehér  
Ellenőrizze a légzészvédő viselési időtartamát.

**Termikus veszélyek:** Nem áll rendelkezésre

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Nincs elérhető információ.

**Egészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

**8.3. További információ**

Nincs

---

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés (szín):	Fehér
Fizikai állapot:	Aeroszol
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	10 (20°C-on)
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Aeroszolként nem alkalmazható.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Aeroszolként nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nincs meghatározva. Felső: Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva.
Sűrűség:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2020.02.05.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	33-44%
Víz:	30-38%
VOC (EC):	33-44%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva.

## 9.2. Egyéb információk: Nem meghatározott

---

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nem tesztelték
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Lásd 7. rész: melegítés, nyílt láng, gyulladási források
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. rész: erős oxidálószer
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

---

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### A kitétség fajtái és tünetei

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

##### Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:

##### 107-21-1 Etándiol

Szájon át	LD50	5840 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	9530 mg/kg (nyúl)

##### Elsődleges irritáló hatás:

**Bőr korrózió/irritáció:** Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőr érzékenység:** Allergiás bőrreakciót okozhat.

##### CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)

**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Termékenységi toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT- egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás vízre:** További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs potenciál:

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.4 Mobilitás talajban:

További információ nem áll rendelkezésre.

**További ökológiai információk:**

**Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes 3-as kategória (német jogszabály) (saját értékelés): nagyon veszélyes a vízre. Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba még kis mennyiségben sem. Nem kerülhet a csatornahálózatba hígítatlan állapotban vagy semlegesítés nélkül. Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is. Ha nagyobb mennyiség kerül a csatornába vagy a folyóvizekbe, az megnövekedett PH értékhez vezethet. A magas PH érték károsítja a vízi élőlényeket. Hígítás következtében a PH érték jelentősen csökken, ezért a termék használata után a vizes hulladék, a csatornába ürítve, csak kis mértékben veszélyezteti a vizeket.

### 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

### 12.6 Egyéb káros hatások:

További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

**EK hulladék azonosító szám:**

HP3 Gyúlékony

HP7 Rákkeltő

HP 11 Mutagén

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján. A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

**Ajánlás:**

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell a terméknek a csatornarendszerbe való bejutását.

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

---

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.



- 14.1. ENSZ-szám**  
UN1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
ADR/RID: 1950 AEROSZOLOK  
IMDG: AEROSZOLOK  
IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
ADR: 2.5F Gázok (Címke: 2.1)



IMDG/IATA: 2.1 (Címke: 2.1)



- 14.4. Csomagolási csoport**  
ADR/IATA: nincs szabályozva  
IMDG: III
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
Nem alkalmazható.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Figyelmeztetés: Gázok  
Veszély azonosító szám (Kemler kód): -  
EMS szám: F-D, S-U  
Elkülönítési csoportok: Ammónia keverékek  
Rakodási kód: SW1, SW2  
Elkülönítési kód: SG69
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**  
Nem alkalmazható.

**Szállítási/További információk:**

**ADR**

**Korlátozott mennyiségek (LQ):** 1L  
**Engedményes mennyiségek (EQ):** Kód: E0  
Nem engedélyezett engedményes mennyiségként

**Szállítási kategória** 2  
**Alagútkorlátozási kód:** D

**IMDG**

**Korlátozott mennyiségek (LQ):** 1L  
**Engedményes mennyiségek (EQ):** Kód: E0  
Nem engedélyezett engedményes mennyiségként

**ENSZ „mintasabályzat”:** UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

---

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az osztályozás és címkézés tekintetében lásd a 2. szakaszt.

Korlátozások betartására: Igen

Megfelel a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.

Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.

VOC (1999/13/EC): ~ 92,3-93,6% w/w

**Seveso kategória:** P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK

**Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna):** 150 t

**Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna):** 500 t

#### VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

---

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

### Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

### Felülvizsgálat dátuma:

2020.02.05.

### A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

<b>H220</b>	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
<b>H223-H229</b>	Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
<b>H280</b>	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz: hő hatására robbanhat.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
-----	-----------------------------------

vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**