

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 1/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**Aluksyl spray ezüst**

UFI: KUNX-DX28-3T20-NFR1

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

Azonosított felhasználás: festék (aeroszol).

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.  
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5  
Provozovna: Hornátky 1  
27711 Neratovice, Česká republika  
Tel.: 00 420 315 687 592  
Fax: 00 420 315 687 593

#### Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.  
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5  
Provozovna: Hornátky 1  
27711 Neratovice, Česká republika  
Tel.: 00 420 315 687 592  
Fax: 00 420 315 687 593  
Mobil: Löw Tibor, 06/70/527-2196  
E-mail: lowgabriella@seznam.cz

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06/70/527-2196  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Aerosol 1	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Aerosol 1	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
STOT RE 2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 2/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

## 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név:      **Aluksyl spray ezüst**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Aceton; Etil-benzol és xilol reakcióelegye; Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %).

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
- H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P405** Elzárva tárolandó.
- P410 + P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 3/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.  
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban

EU határérték erre a termékre (B/c): 540 g/l (2007).  
Ez a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg:      Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dimetiléter* REACH reg. szám: 01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	50-60
Aceton* REACH reg. szám: 1-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	35-40
Etil-benzol és xilol reakcióelegye REACH reg. szám: 01-2119488216-32	905-588-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373	8-<11
Xilol (izomerek keveréke)* REACH reg. szám: 01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H312 H315 H332	5-<8

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 4/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Bárium-szulfát REACH reg. szám: 01-2119491274-35	231-784-4	7727-43-7	-	-	<5
2-metoxi-1-metiletil-acetát* REACH reg. szám: 01-2119475791-29	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3	H226	<3
Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) REACH reg. szám: 01-2119458049-33	919-446-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H372 H411	1-<3
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz REACH reg. szám: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 <i>P megjegyzés</i>	H304	<2
n-Butil-alkohol* REACH reg. szám: 01-2119484630-38	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	1-<2
Etil-benzol* REACH reg. szám: 01-2119489370-35	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373 (hallószervek)	<0,6
n-butil-acetát* REACH reg. szám: 01-2119485493-29	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	<0,2
Dipropilén-glikol-monometil-éter* REACH reg. szám: 01-2119450011-60	252-104-2	34590-94-8	-	-	<0,1
Ftálsav-anhidrid* REACH reg. szám: 01-2119457017-41	201-607-5	85-44-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3	H302 H315 H317 H318 H334 H335	<0,1
Toluol* REACH reg. szám: 01-2119471310-51	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	H225 H304 H315 H336 H361d H373	<0,1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 5/(18)

(gyártói): - / 2024. 02. 16.

\*Expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*Inhalációs: ATE = 0,733 mg/l (por vagy köd)

Orális: ATE = 500 mg/kg

P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon oxigént.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, mossuk ki a szájüreget, majd adjunk vizet a sérültnek kis adagokban. Hánytatni tilos. Spontán hányás esetén alacsonyan kell tartani a sérült fejét, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Belélegezve és lenyelve: fejfájás, álmoság, szédülés, hányinger, hányás, eszméletvesztés, koordinációs zavarok. Befolyásolhatja a központi idegrendszert.

Szembe jutva irritációt válthat ki.

Bőrrel érintkezve: irritáció, a bőr kiszáradása, megrepedezése, dermatitisz. A termék egyes összetevői bőrön keresztül felszívódhatnak.

Lenyelés esetén hasi fájdalom, hányinger, hasmenés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 6/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Aspiráció (lenyelés és nagy mennyiség belégzése) esetén tüdőödéma, tüdőgyulladás lehetséges, ezért azonnali orvosi ellátás szükséges. Lenyelés esetén a gyomorból szondával célszerű eltávolítani. Károsíthatja a központi idegrendszert, a májat, vesét, a csontvelőt, módosíthatja a vérképet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Alkoholálló hab, szén-dioxid, vízpermet (köd), por.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

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

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök és toxikus pirolízis-termékek keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padozat felett szétterülhetnek.

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

Hő hatására a palackokban megnőhet a nyomás, a tartályok megrepedhetnek.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök, aeroszolok belégzését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 7/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiszivárgott terméket itassuk fel inert folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, föld). A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. A kiömlött, felitatott terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő. Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök, aeroszol belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, éghető anyagoktól, Erős savaktól, erős bázisoktól, oxidálószerektől elkülönítve kell tárolni.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5-25°C között (de mindenképpen 50°C alatt).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 8/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Festék (aeroszol).

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Dimetil-éter:</i> CAS: 115-10-6	ÁK-érték: CK-érték:	1920 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm -	EU1	N
<i>Aceton:</i> CAS: 67-64-1	ÁK-érték: CK-érték:	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm - mg/m <sup>3</sup>	i EU1	N
<i>Xilol:</i> CAS: 1330-20-7	ÁK-érték: CK-érték:	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm 442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	b, BEM, EU1	R
<i>2-metoxi-1-metiletil-acetát:</i> CAS: 108-65-6	ÁK-érték: CK-érték:	275 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm 550 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	EU1	N
<i>n-Butil-alkohol:</i> CAS: 71-36-3	ÁK-érték: CK-érték:	45 mg/m <sup>3</sup> 90 mg/m <sup>3</sup>	b, i	N
<i>Etil-benzol:</i> CAS: 100-41-47	ÁK-érték: CK-érték:	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm 884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	b, BEM, EU1	T
<i>n-Butil-acetát:</i> CAS: 123-86-4	ÁK-érték: CK-érték:	241 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm 723 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm	i sz EU8	N
<i>Dipropilén-glikol- monometil-éter:</i> CAS: 34590-94-8	ÁK-érték: CK-érték:	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm -	EU1,	R



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 9/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

<i>Ftálsav-anhidrid</i> CAS: 85-44-9	ÁK-érték:	1 mg/m <sup>3</sup>	isz	T
	CK-érték:	1 mg/m <sup>3</sup>		
<i>Toluol</i> CAS: 108-88-3	ÁK-érték:	192 mg/m <sup>3</sup>	b, i, BEM EU2	R+T
		50 ppm		
	CK-érték:	384 mg/m <sup>3</sup>		
		100 ppm		

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
<i>Xilol</i>	metil-hippursavak	műszak végén	1500	860
<i>Etil-benzol</i>	mandulasav	műszak végén, munkahét végén	1500	1110
<i>Toluol</i> CAS: 108-88-3	o-krezol	m.v.	1	1

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	µmol/l
<i>Aceton</i>	aceton	műszak végén	80	1380
<i>n-Butil-alkohol</i>	n-butil-alkohol (hidrolízis után)	köv. m.e.	2	3
		m.v.	10	15

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- szem-/arcvédelem      Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel, vagy arcvédő (MSZ EN 166).
- bőrvédelem
  - kézvédelem      Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).  
Áttörési idő: > 480 perc.  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
  - egyéb      Áthatolhatatlan védőruha és védőcipő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 10/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

c) a légutak védelme      Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A/P2 típusú) ellátott légzésvédőt, vagy PU-20-as légzőkészüléket kell használni (MSZ EN 371).

d) hőveszély      Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |   |  |
|---|--|
| a) Halmazállapot:   | aeroszol (hatóanyag: folyadék, nyomás alatt)   |
| b) Szín:  | ezüst  |
| c) Szag:  | oldószer   |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat   |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat   |
| f) Tűzveszélyesség:   | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.   |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.<br>20 % ill. 2,0 % |
| h) Lobbanáspont:  | <24°C  |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | nem öngyulladó   |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat   |
| k) pH:  | nem értelmezhető   |
| l) Kinematikus viszkozitás                                  |  |
| 40°C-on:  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| 100°C-on:   | nincs adat   |
| m) Oldhatóság   |  |
| Oldhatóság vízben:  | vízzel nem elegyedik   |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                               | nincs adat   |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat   |
| o) Gőznyomás:   | nincs adat   |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | 0,6 – 1 g/cm <sup>3</sup>  |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs adat   |
| r) Részecskejellemzők:                                      | nincs adat   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Aluksyl spray ezüst

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 04. 08. Oldal: 11/(18)

(gyártói): - / 2024. 02. 16.

### 9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet:	> 240°C
Szerves oldószer tartalom (VOC)	max. 500 g/L
VOC: B kategória (c) alkategória határértéke:	540 g/L

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Túlhevítés esetén a palackok felhasadhatnak.
10.4. Kerülendő körülmények	Magas hőmérséklet (50°C feletti), gyújtóforrás, hőforrás, közvetlen napsütés. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak, erős bázisok, oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

*Dipropilén-glikol-monometil-éter (CAS: 34590-94-8)*

Orális:	LD50 (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	9510 mg/kg
Inhalációs (aeroszol)	LC50 (patkány)	3350 mg/m <sup>3</sup> (4 óra)

*Etil-benzol és xilol reakcióelegye (EK: 905-588-0)*

Orális:	LD50 (patkány)	4300 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	> 2000 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 12/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

*Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) (EK: 919-446-0)*

Orális:	LD50 (patkány)	> 15000	mg/kg
Orális:	NOAEL (patkány)	300	mg/kg (2 év)
Orális:	LOAEL (patkány)	116	mg/kg (30 nap)
Orális:	NOAEL (patkány)	≥ 495	mg/kg (90 nap)
Dermális:	LD50 (nyúl)	3400	mg/kg

*Xilol (izomerek elegye) (CAS: 1330-20-7)*

Orális:	LD50 (patkány)	4300	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 4350	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	0,6350	mg/kg (4 óra)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmossgot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás      Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Komponensekre*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 13/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

## *Etil-benzol és xilol reakcióelegye (EK: 905-588-0)*

	LC50	8,9 - 16,4	mg/L (96 óra)
Daphnia:	EC50	3,2 - 9,5	mg/L (48 óra)
Halak:	NOEC	1,3	mg/L
Daphnia:	NOEC	0,96	mg/L (7 nap)
Alga:	NOEC	0,44	mg/L (72 óra)
Baktériumok:	NOEC	16	mg/L (28 nap)

## *Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) (EK: 919-446-0)*

Halak:	LC50	10 - 30	mg/L (96 óra)
Daphnia:	EC50	10 - 22	mg/L (48 óra)
Daphnia:	NOAEC	0,28	mg/L (21 nap)
Alga:	IC50	4,6 - 10	mg/L (72 óra)

## *Xilol (izomerek elegye) (CAS: 1330-20-7)*

Halak:	LC50	26,7	mg/L (96 óra)
--------	------	------	---------------

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság      A termékre nincs adat.  
*Dipropilén-glikol-monometil-éter (CAS: 34590-94-8)*      75 % (28 nap) (OECD 301F)  
*Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) (EK: 919-446-0)*      74,7 % (28 nap) Biológiailag könnyen lebomlik.  
*Xilol (izomerek elegye) (CAS: 1330-20-7)*      88 % (28 nap)
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:      A termékre nincs adat.  
*Dipropilén-glikol-monometil-éter (CAS: 34590-94-8)*      BCF: <100  
*Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) (EK: 919-446-0)*      Log Pow: 3,7 - 6,7  
*Xilol (izomerek elegye) (CAS: 1330-20-7)*      BCF: 6 - 23; Log Pow: 3,1 - 3,2
- 12.4. A talajban való mobilitás      Nincs adat.  
*Xilol (izomerek elegye) (CAS: 1330-20-7)*      Log Koc: 48 - 540  
Mobilitás vízben:      Vízrel nem elegyedik.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei      A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 14/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

- |   |  |
|---|--|
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok   | A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7. Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:<br><br>Vízveszélyességi besorolás (német): | Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.<br><br>-  |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04\*

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

Hulladék azonosító kód: 20 01 13\*

Oldószerek.

A töltetre:

Hulladék azonosító kód: 08 01 11\*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11\*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Égetés lehetséges. A szennyezett csomagolóanyag anyaga tisztítás után újrahasznosítható. Csak a teljesen kiürült palackot szabad újrahasznosításra átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 15/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám	1950
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	ADR, ADN:	2
	IMDG, IATA	2.1
14.4.	Csomagolási csoport	-
14.5.	Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
	Veszély címke (bárca) (ADR/RID/ADN):	2.1
	Osztályozási kód (ADR/RID/ADN):	5F
	Szállítási kategória (ADR/RID):	2
	EmS szám (IMDG):	F-D, S-U
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P3.a.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 16/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Aerosol 1	H222	tűzveszélyes összetevők + kiszereles alapján
Aerosol 1	H229	kiszereles alapján
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs és viszkozitás alapján
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H336	kalkulációs módszer
STOT RE 2	H373	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Press Gas	Sűrített gáz
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Aluksyl spray ezüst**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 17/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Aluksyl spray ezüst

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2024. 04. 08.      Oldal: 18/(18)  
(gyártói): - / 2024. 02. 16.

EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám