



**Biztonsági adatlap, kelte: 2026. 06. 06.**

---

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

**1.1. Termékazonosító**

A keverék azonosítása: töltő alapozó festék  
Kereskedelmi kód: 17300FR-A  
17300FR-B  
17300FR-C  
17300FR-D  
17300FR-E

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**

Azonosított Felhasználás: Festékvédő töltőanyag  
Nem ajánlott felhasználások: A jelen szakaszban és a 7.3. szakaszban nem meghatározott bármely felhasználás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó: Globiz International Kft.  
4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.  
Tel: +36/30 9 456 789

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: globiz@globiz.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

**Besorolás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:**

Aeroszol 1 – H222, H229

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2) – H319

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória (STOT SE 3) – H336

**H-mondatok teljes szövege:**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt káros fizikai-kémiai hatások:

A termék rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Nyomás alatt álló tartályban kerül forgalomba, amely felmelegedés hatására felrobbanhat. A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Szembe jutva súlyos szemirritációt válthat ki.

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram:



GHS02 (láng)

GHS07 (felkiáltójel)

**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Kiegészítő veszélyességi információk:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegyét tartalmazza.

Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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.

P261 Kerülje a permet/gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F feletti hőmérséklet.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

**Tartalmaz:**

aceton (CAS: 67-64-1)

n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)

xilol (CAS: 1330-20-7)

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióelegye (3:1)

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverék

A CLP-rendelet szerinti veszélyes összetevők és azok osztályozása:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás
>= 25% - < 30%	aceton; 2-propanon; propanon	Index 606-001-00-8 Szám: CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Reg. sz.: 01-21194713 30-49-XXXX	2.6/2 Gyúlékony folyadék 2 H225 3.3/2 Szemirrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	propán	Index 601-003-00-5 Szám: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Reg. sz.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1 Gyúlékony gáz 1 H220 2.5 Sűrített gáz H280
>= 7% - < 10%	bután	Index 601-004-00-0 Szám: CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7	2.2/1 Gyúlékony gáz 1 H220 2.5 Sűrített gáz H280
		Reg. sz.: 01-21194746 91-32-XXXX	
>= 3,5% - < 5%	xilol	Index 601-022-00-9 Szám: CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Reg. sz.: 01-21194882 16-32-XXXX	2.6/3 Gyúlékony folyadék 3 H226 3,2/2 Bőrirrit. 2 H315 3,1/4/Böron keresztül felszívódó akut tox. 4 H312 3.1/4/Akut belégzési mérgezés 4 H332
>= 5% - < 7%	és izobután	Index 601-004-00-0 szám: CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2 Reg. sz.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1 Gyúlékony gáz 1 H220 2,5 nyomás alatt lévő gáz H280
>= 5% - < 7%	n-butil-acetát	Indexszám: 607-025-00-1 m: CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Reg. sz.: 01-21194854 93-29-XXXX	2.6/3 Gyúlékony folyadék 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	Desztillátumok (kőolaj), hidrogénezett könnyű; Kerozin - nem meghatározott; [A összetett keverék szénhidrogének amelyet kőolajfrakció hidrogénnel katalizátor jelenlétében.	Indexszám: 649-422-00-2 m: CAS: 64742-47-8 EK: 265-149-8 Reg. sz.: 01-21194848 19-18-XXXX	3,10/1 Asp. Tox. 1 H304

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586

	Szénhidrogénekből áll szénhidrogénekből szénatomokból többségében C9 és C16 közötti tartományba körülbelül 150 °C és 290 °C (302 °F és 554 °F között).]	
--	--	--

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

###### Belélegzés:

Vigye a sérültet azonnal friss levegőre, távolítsa el a szennyezett területről, és helyezze nyugalomba, jól szellőző helyiségben. Panaszok fennállása esetén orvosi ellátást kell kérni.

###### Bőrrel való érintkezés (a tiszta termék esetén):

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Az érintett, illetve feltételezhetően érintett bőrfelületet azonnal mossa le bő folyóvízzel, szükség esetén szappannal.

###### Szembe jutás (a tiszta termék esetén):

A szemet azonnal és alaposan öblítse ki bő folyóvízzel, a szemhéjakat nyitva tartva legalább 10-15 percen keresztül. Ezt követően fedje le a szemet steril gézlappal, majd haladéktalanul forduljon orvoshoz.

###### Lenyelés:

Öblítse ki a száját vízzel. Tilos hánytatni. Forduljon orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre adat

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

Tüneti kezelés

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

###### Alkalmas oltóanyagok:

CO2 vagy poroltó. Vízköd, hab

**Biztonsági okokból nem használható oltószerek:** Nincs ilyen.

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

Ne lélegezesse be a robbanás és az égés során keletkező gázokat. Az égés során erős füst keletkezik.

##### 5.3. Ajánlások a tűzoltók számára

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtésükre. Ne engedjék a csatornahálózatba. Ha biztonságos, távolítsák el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljen személyi védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyújtóforrást.

Vigye az embereket biztonságos helyre.

Lásd a 7. és 8. pontban meghatározott védőintézkedéseket.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a talajba/altalajba való behatolást. Akadályozza meg a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba való lefolyást. A szennyezett mosóvizet gyűjtse

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586



Gázzsivárgás vagy a vízfolyásokba, a talajba vagy a csatornahálózatba való bejutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

A felvételre alkalmas anyagok: abszorbens anyag, szerves anyag, homok

6.3. **A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
Bő vízzel mossa le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Lásd még a 8. és 13. bekezdést

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök és ködök belélegzését. Ne használja az üres tartályokat, amíg azokat meg nem tisztították.

Átrakás előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagok maradványai.

Az ajánlott védőeszközökről lásd a 8. bekezdést is. Általános ajánlások a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan:

A szennyezett ruházatot az étkezőbe való belépés előtt le kell cserélni. Munka közben ne egyen és ne igyon.

A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket Mindig jól szellőző helyen tárolja.

50 °C felett nem tárolandó. Nyílt lángtól és hőforrásoktól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napfényt.

Tartsa távol nyílt lángtól, szikrától és hőforrásoktól. Kerülje a közvetlen napfényt. Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincs különösebb. A helyiségekre vonatkozó előírások:

Friss és megfelelően szellőző helyiség.

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

Nincs különösebb felhasználás

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

---

## 8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1 EU - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - felső légúti és szemirritáció, központi idegrendszeri károsodás

propán - CAS: 74-98-6

ACGIH - Megjegyzések: (D, EX) - fulladás bután - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: (EX) - Központi idegrendszeri károsodás xilol - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzés: Bőr

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - felső légúti és szemirritáció; hematológiai hatás; központi idegrendszeri károsodás

és izobután - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: (EX) - Központi idegrendszeri károsodás n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzés: Szem- és felső légúti irritáció EU - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Desztillátumok (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű; Kerozin - nem specifikált; [Katalizátor jelenlétében hidrogénnel kezelt kőolajfrakcióból nyert komplex szénhidrogén-keverék. Főként C9-C16

szénatomszámú szénhidrogénekből áll, amelyek forráspontja körülbelül 150 °C és 290 °C (302 °F és 554 °F) között van.] - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m<sup>3</sup> 200, bőr A3 TLV STEL - bőr A3

DNEL expozíciós határértékek NA

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586



PNEC expozíciós határértékek NA

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:

EN 166 szerint megfelelő: szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Viseljen teljes bőrvédelmet biztosító ruházatot, pl. pamut, gumi, PVC vagy Viton anyagból készültet.

Kéz védelme:

Teljes védelmet nyújtó védőkesztyűt használjon, pl. PVC-ből, neoprénből vagy gumiból.

Légzésvédelem:

Használjon megfelelő légzésvédő eszközt.

Higiéniiai intézkedések:

Általános higiénia betartása

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs adat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonság	Érték
Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Fekete / szürke / fehér (változattól függően)
Szag	Jellegzetes, oldószeres
Olvadáspont / fagyáspont	Nem meghatározott
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható aeroszolokra
Tűzveszélyesség	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Alsó robbanási határ	kb. 1,0 térf. %
Felső robbanási határ	kb. 13 térf. %
Lobbanáspont	< 0 °C
Öngyulladás hőmérséklet	> 200 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott
pH	Nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben	Nem vagy csak részben elegyedik
Olajban való oldhatóság	Oldódik
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log Kow)	Nem meghatározott a keverékre
Gőznyomás	Magas (hajtógázokat tartalmazó aeroszol)
Relatív sűrűség	kb. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	>1 (levegő = 1)
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható folyékony aeroszolokra
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nyomás alatt álló tartály; hevítés hatására felrobbanhat
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló

**VOC-tartalom:** 765,68

#### 9.1. Egyéb információ

Nincs adat

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

- 10.1. Reaktivitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége  
Elemfémekkel (alkáli- és alkáliföldfémekkel), nitridekkel, erős redukálószerrel érintkezve gyúlékony gázokat képezhet.  
Oxidáló ásványi savakkal, erős oxidálószerrel érintkezve meggyulladhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Összeférhetetlen anyagok  
Kerülje az éghető anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek Nincsenek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Ha másként nem szerepel, az alábbiakban az (EU) 2020/878 rendeletben előírt adatokra vonatkozóan az „N.A.” jelölés érvényes:

akut toxicitás:

aceton; 2-propanon; propanon CAS: 67-64-1 Vizsgálat:  
Orális LD50 (patkány): 5 800 mg/kg  
Vizsgálat: bőrön keresztül LD50 (nyúl): 20 000 mg/kg  
Vizsgálat: belélegzési LD50 (patkány): 50 100 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

n-butil-acetát (CAS: 123-86-4) Orális  
LD50 (patkány): 8 000 mg/kg Bőrön  
keresztül LD50 (nyúl): 17 500 mg/kg  
LD50 belélegzéssel (patkány): 22 000 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

Xilol (CAS: 1330-20-7)  
Orális LD50 (patkány): 5 000 mg/kg  
Bőrön keresztül LD50 (nyúl): 1 700 mg/kg  
LD50 belélegzéssel (patkány): 29 000 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

Desztillátumok (kőolaj), hidrogénezett könnyű; kerozin – nem specifikált;  
LD50 (bőrön keresztül): > 2000 mg/kg (nyúl)  
LD50 (orális): > 2000 mg/kg (patkány)  
LC50 (gőzök belélegzéssel): > 5,2 mg/l 4 óra (patkány)

Becsült értékek:

nincs adat

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem minősül bőrirritálónak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem ismert szenzibilizáló hatás.

Csírsejt-mutagenitás:

Nem mutagén.

Rákkeltő hatás:

Nem rákkeltő

Reprodukciós toxicitás:

Nem ismert reprodukciót károsító hatás.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):

**Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586



Nem minősül, azonban por belélegzése irritálhatja a légutakat.  
Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):  
Nem ismert káros hatás.  
Aspirációs veszély:  
Nem alkalmazható (szilárd anyag).

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A terméket a helyes ipari gyakorlatnak megfelelően kell használni, elkerülve a környezetbe jutását.  
A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék nem minősül a vízi környezetre veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint.  
A termék oldószereket és kőolajszármazékokat tartalmaz, ezért nagy mennyiségben a környezetbe jutva káros hatást gyakorolhat a vízi szervezetekre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.  
A termék összetevői eltérő mértékben biológiailag lebomlóak. Az oldószerek komponensek (acetone, n-butyl-acetate) várhatóan könnyen biológiailag lebomthatók, míg a kőolajeredetű összetevők lebomlása lassabb lehet.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.  
A termék egyes szerves oldószerek összetevői alacsony bioakkumulációs potenciállal rendelkeznek, míg a kőolajeredetű komponensek bizonyos mértékű bioakkumulációs hajlamot mutathatnak.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.  
Az aeroszorból felszabaduló illékony komponensek gyorsan elpárolognak. A folyékony maradék vízben csak korlátozottan oldódik, ezért talajba jutás esetén helyi szennyeződést okozhat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat 0,1%-ot elérő koncentrációban, amelyek megfelelnek a PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy a vPvB (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) anyagokra vonatkozó kritériumoknak a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék nem tartalmaz 0,1%-ot elérő koncentrációban olyan anyagokat, amelyek az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az (EU) 2017/2100 és (EU) 2018/605 rendeletek szerinti kritériumok alapján.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb jelentős környezeti hatás nem ismert.  
A terméket, illetve maradványait nem szabad csatornába, felszíni vizekbe vagy talajba juttatni.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék kódokat a termék előre látható felhasználása alapján megfogalmazott ajánlasként kell tekinteni. A felhasználó konkrét felhasználási és ártalmatlanítási jellemzőitől függően eltérő kódok is rendelhetők hozzá.  
160504 veszélyes anyagokat tartalmazó, nyomás alatt álló tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat). Ha lehetséges, visszanyerje. Engedélyezett hulladékkezelő létesítményekbe vagy ellenőrzött körülmények között történő égetésre küldje. A hatályos helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően járjon el.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 ENSZ-szám:

ADR-ENSZ-szám: A 1950  
IATA-UN szám: A 1950

### Globiz International Kft

Cím: H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

Tel: +36/30/9 456 789 Fax: +36/52/530301

Web: globiz.hu E-mail: info@globiz.hu

### Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

### Adószám:

11557324-2-09

### Cégjegyzékszám:

09-09-005586



- IMDG-ENSZ-szám: A 1950
- 14.2 UN hivatalos szállítási név:**  
ADR-szállítási név: Aeroszol  
IATA-műszaki név: Aeroszo  
I IMDG – Műszaki név: Aeroszol  
Korlátozott mennyiség: max. 1000 ml A csomag teljes bruttó tömege nem haladja meg a 30 kg-ot LQ2
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):**  
ADR-osztály: 2.1  
ADR-címke: UN 1950 Aeroszokok – Korlátozott mennyiség  
IATA-osztály: 2.1  
IATA-címke: 2.1  
IMDG-osztály: 2.1  
IMDG címke: UN 1950 Aeroszokok – Korlátozott mennyiség
- 14.4 Csomagolási csoport:**  
ADR-csomagolási csoport: n.a.
- 14.5 Környezeti veszélyek**  
Tengeri szennyező anyag: Nem
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**  
IMDG – Műszaki név: Aeroszokok  
Korlátozott mennyiség: max. 1000 ml A csomag teljes bruttó tömege nem haladja meg a 30 kg-ot  
LQ2 IMDG-EMS: FD  
IMDG-MFAG: SU
- 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC-kódex szerint.**

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A keverékre az alábbi jogszabályok és előírások vonatkoznak:

- Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (REACH), valamint módosításai;
- Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (CLP), valamint módosításai;
- **2020/878/EU rendelet** a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelmények módosításáról;
- Az ADR Megállapodás veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó, mindenkor hatályos előírásai;
- A munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó nemzeti jogszabályok;
- A veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó nemzeti előírások;
- A munkahelyi expozíciós határértékekre vonatkozó hatályos előírások.

#### **REACH XVII. melléklet szerinti korlátozások**

A termék az alábbi korlátozások hatálya alá tartozó anyagokat tartalmazhat:

3. korlátozás (gyúlékony folyékony anyagok);
40. korlátozás (gyúlékony anyagok és keverékek);
75. korlátozás (diizocianátokra vonatkozó korlátozás – nem alkalmazandó erre a keverékre).

#### **Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet)**

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő, engedélyköteles anyagokat.

#### **Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

#### **Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

#### **Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586



### Jelöltlistás (SVHC) anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-ot elérő koncentrációban a REACH 59. cikke szerinti különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC).

### VOC előírások

A termék a **2004/42/EK irányelv (VOC-irányelv)** hatálya alá tartozhat. A VOC-tartalomra és a címkézésre vonatkozó követelmények alkalmazhatóságát a termék pontos kategóriája alapján kell meghatározni.

### Seveso III irányelv

A 2012/18/EU irányelv (Seveso III) szerint a termék az alábbi veszélyességi kategóriába tartozik:  
**P3a – Tűzveszélyes aeroszolak**

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. bekezdésben szereplő mondatok szövege:

- H225 Erősen gyúlékony folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.
- EUH066 Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedéseket okozhat.
- H220 Rendkívül gyúlékony gáz.
- H280 Nyomás alatt álló gázt tartalmaz; melegítés hatására robbanhat. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H315 Bőrirritációt okoz.
- H312 Bőrrel érintkezve káros. H332 Belélegzés esetén káros.
- H304 Lenyelés és a légutakba jutás esetén halálos lehet.

Veszélyességi osztály és kategória	Kód	Leírás
Gyúlékony gáz 1	2.2/1	Gyúlékony gáz, 1. kategória
Aeroszolak 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Gázsajtó	2,5	Nyomás alatt lévő gáz
Gyúlékony folyadék 2	2.6/2	Gyúlékony folyadék, 2. kategória
Gyúlékony folyadék 3	2,6/3	Gyúlékony folyadék, 3. kategória
Akut tox. 4	3.1/4/Bőr	Akut toxicitás (bőrön keresztül), 4. kategória
Akut tox. 4	3.1/4/Belégzés	Akut toxicitás (belégzés), 4. kategória
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Bőrirritáció 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Szemirritáció 2	3,3/2	Szemirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	3,8/3	Különleges célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

A keverékekre vonatkozó, az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti besorolás és annak meghatározására alkalmazott eljárás:

Osztályozás az (EK) 1272/2008	Osztályozási eljárás
Aeroszolak 1, H222, H229	Kísérleti bizonyítékok alapján
Szemirrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

### Globiz International Kft

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

### Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

### Adószám:

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586



Ezt a dokumentumot egy megfelelő képzésben részesült, kompetens SDS-technikus állította össze.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Környezetvédelmi vegyi anyagok adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van

Nostrand Reinold

CCNL – 1.

melléklet

Nemzeti Egészségügyi Intézet – Nemzeti Vegyi anyag-nyilvántartás

Az itt található információk a megjelölt dátumon rendelkezésre álló ismereteinken alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát bizonyos tulajdonságokra.

A felhasználó felelős annak biztosításáért, hogy az információk megfeleljenek a konkrét felhasználási célnak, és azok teljes körűek legyenek.

Ez a lap hatályon kívül helyezi és felváltja az összes korábbi kiadást.

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.

CAS: Chemical Abstract Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege). CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.

#### **Egyéb megjegyzések:**

Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak, és a termék biztonságos kezelésére, szállítására és ártalmatlanítására vonatkoznak. Nem minősülnek a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának. A felhasználó felelőssége, hogy a hatályos előírásokat betartsa.

#### **Globiz International Kft**

**Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.

**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301

**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

#### **Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

#### **Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586



DNEL:	Hatásmentes származtatott szint.
EINECS:	A forgalomban lévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.
GefStoffVO:	A veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) veszélyes árukra vonatkozó szabályzata.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” (ICAO) műszaki utasításai.
IMDG:	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe. INCI: Kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája. KSt: Robbanási együttható.
LC50:	A vizsgált populáció 50 százalékának halálos koncentrációja.
LD50:	A vizsgált populáció 50 százalékának halálos dózisa.
PNEC:	Várható hatástalan koncentráció.
RID:	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.
IS:	Az akut toxicitás becslése STAmix: Akut toxicitás becslése (keverékek)
STEL:	Rövid távú expozíciós határérték.
STOT:	Célszerv-specifikus toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Idő súlyozott átlag
WGK:	Német vízveszélyességi osztály.

**Globiz International Kft****Cím:** H-4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3.**Tel:** +36/30/9 456 789 **Fax:** +36/52/530301**Web:** globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu**Bank:**

MKB 10300002-34607815-00003285

**Adószám:**

11557324-2-09

**Cégjegyzékszám:**

09-09-005586