



## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2026.06.06.

Verziószám: 1

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:	Akril zománccfesték
Kereskedelmi kód:	17300-GBK
	17300-GWH
	17300-MBK
	17300-MWH

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

Felhasználási területei Leírás/felhasználás: Védőlakk

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 osztályozás az (EK) 1272/2008 rendelet szerint:

 Veszély, Aeroszolok 1, Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: Hevítés hatására robbanhat.

 Figyelmeztetés, Szemirrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

 Figyelmeztetés, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat. Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt káros fizikai-kémiai hatások:

**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

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.

**Óvintézkedések:**

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.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő 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 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 hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

**Különleges rendelkezések:**

Eltávolító oldószer: aceton vagy nitro hígító.

**Tartalmaz:**

aceton; 2-propanon; propanon

1-metoxi-2-propanol; propilén-glikol-monometil-éter n-butil-acetát

A REACH XVII. mellékletében és az azt követő módosításokban szereplő különleges rendelkezések: Nincs

**Egyéb veszélyek**

0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin rendszert károsító anyag Egyéb veszélyek:

Nincs egyéb veszély

---

**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:

Megnevezés	CAS-szám	EK szám / ECHA lista szám	Index szám / REACH regisztrációs szám	Koncentráció (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP) – Veszély kategória	H mondat
aceton; 2-propanon; propanon	67-64-1	200-662-2	Index: 606-001-00-8	$\geq 25 - < 30$	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066
propán	74-98-6	200-827-9	Index: 601-003-00-5	$\geq 20 - < 25$	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220, H280
xilol	1330-20-7	215-535-7	Index: 601-022-00-9	$\geq 7 - < 10$	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4 (dermális); Acute Tox. 4 (belégzés)	H226, H315, H312, H332
bután	106-97-8	203-448-7	Index: 601-004-00-0	$\geq 10 - < 12,5$	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220, H280
n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1	Index: 607-025-00-1	$\geq 5 - < 7$	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226, H336, EUH066
izobután	75-28-5	200-857-2	Index: 601-004-00-0	$\geq 5 - < 7$	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220, H280
1-metoxi-2-propanol; propilén-glikol-monometil-éter	107-98-2	203-539-1	Index: 603-064-00-3	$\geq 1 - < 2,5$	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226, H336

### 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.

**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



#### 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 lélegezze 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 gyűjtse össze. Ne engedje 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.

Távolítson 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

Gázszivárgás 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 higiéniára 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:

**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



Friss és megfelelően szellőző helyiség.

## **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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 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

bután - CAS: 106-97-8

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

izobután - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: (EX) - Központi idegrendszeri károsodás

1-metoxi-2-propanol; propilénlikol-monometil-éter - CAS: 107-98-2

EU - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Megjegyzés: Bőr ACGIH

- TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Megjegyzés: A4 - Szem- és felső légúti irritáció

DNEL expozíciós határértékek NA

PNEC expozíciós határértékek N.A.

### **8.2. Expozíciós ellenőrzés**

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.

Higiéniai intézkedések:

Általános higiénia betartása

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs adat

---

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**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



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

Tulajdonság	Érték
Kinézet és szín	Színes aeroszol
Szag	Jellegzetes
Szagküszöb	N.A.
pH	N.A.
Olvadás-/fagyáspont	N.A.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	$< 0\text{ °C}$
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Szilárd/gáz gyúlékonysága	N.A.
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határértékek	kb. 1,0–13 tf.% (az összetétel alapján)
Gőznyomás	N.A.
Gőzsűrűség	$> 1$ (levegő = 1)
Relatív sűrűség	kb. 0,90 g/ml
Vízoldékonyság	Oldhatatlan
Olajban való oldhatóság	Oldódik
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladás hőmérséklet	$> 200\text{ °C}$ (becsült érték)
Bomlási hőmérséklet	N.A.
Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes, azonban nyomás alatt álló tartály; hevítés hatására felrobbanhat.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló
VOC	685,27 g/l

### 9.2. 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

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

#### A termékre vonatkozó toxikológiai információk:

Nincs

A termékekben jelen lévő főbb anyagokra vonatkozó toxikológiai információk:

akut toxicitás:

Ha másként nem jelezzük, az (EU) 2020/878 rendeletben előírt, alább feltüntetett adatok nem alkalmazandók:

akut toxicitás;

aceton; 2-propanon; propanon CAS: 67-64-1 Vizsgálat: LD50 orális (patkány): 5 800 mg/kg

Vizsgálat: bőrön keresztül LD50 (nyúl): 20 000 mg/kg

Vizsgálat: LD50 inhaláció (patkány): 50 100 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

Xilol (CAS: 1330-20-7)

LD50 orális (patkány): 5 000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül (nyúl): 1 700 mg/kg

LD50 inhaláció (patkány): 29 000 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

n-butil-acetát (CAS: 123-86-4) LD50 orális (patkány): 8 000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül (nyúl): 17 500 mg/kg

LD50 inhaláció (patkány): 22 000 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2) LD50 orális (patkány): 5 000 mg/kg

LD50 bőrön keresztül (nyúl): 9 000 mg/kg

LD50 belégzés (patkány): 2 500 mg/m<sup>3</sup> (4 órás expozíció)

Becsült értékek:

nincs adat

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem minősül bőrirritálónak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem ismert szenzibilizáló hatás.

Csírasejt-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



## 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 oldószer komponensek (aceton, n-butil-acetát) várhatóan könnyen biológiailag lebonthatók, míg a kőolajeredetű összetevők lebomlása lassabb lehet.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A termék egyes szerves oldószer 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.

**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



### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék kódokat a termék előre látható felhasználása alapján megfogalmazott ajánlásként 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  
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.

#### 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



### **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.

### **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 aeroszolok*

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedéseket okozhat. H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

### **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



Veszélyes ségi osztály és kategória	Kód	Leírás
Gázláng 1	2.2/1	Gyúlékony gáz, 1. kategória
Aeroszokok 1	2.3/1	Aeroszokok, 1. kategória
Gáznyomás	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
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
Aeroszokok 1, H222, H229	Kísérleti bizonyítékok alapján
Szemirrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

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

Istituto Superiore di Sanità – Nemzeti vegyi anyagok jegyzéke

Az itt található információk a fent megjelölt időpontban rendelkezésünkre álló ismereteken alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát bizonyos tulajdonságokra vonatkozóan.

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

Ez a lap minden korábbi kiadást hatályon kívül helyez és felvált.

**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



ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.  
CAS: Chemical Abstract Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege). CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.  
DNEL: Hatásmentes származtatott szint.  
EINECS: A forgalomban lévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke. MaterialVo: Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.  
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének általános harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.  
IATA-DGR: A „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: A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája. KSt: Robbanási együttható.  
LC50: A vizsgált populáció 50 százalékanak halálos koncentrációja. LD50: A vizsgált populáció 50 százalékanak halálos dózisa.  
PNEC: Várható hatástalan koncentráció.  
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.  
IS: Akut toxicitási becslés  
STAmix: Akut toxicitás becslése (keverékek) STEL: Rövid távú expozíciós határérték.  
STOT: Célszerv-specifikus toxicitás.  
TLV: Küszöbérték.  
TWA: Idő súlyozott átlag  
WGK: Német vízveszélyességi osztály.

#### **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