

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

9925/9924 Csavarrögzítő Közepes szilárd

Tartalmaz: Maleinsav

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

Azonosított felhasználás: Ragasztószer

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

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

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

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

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Osztályozás (CLP):

Bőr szenzibilizáció 1. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

A termék besorolása és jelölése CLP rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

*** Felhasználók számára:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**-Megelőzés:****P280** Védőkesztyű használata kötelező**-Felelősség:****P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.**-Hulladékkezelés:****P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi előírásoknak megfelelően.**További címkézés:**

Tartalmaz: Maleinsav

2.3. Egyéb veszélyek

Nem azonosított

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2. Keverékek****Általános kémiai leírás:**

Anaerob ragasztó

Összetevők a CLP szerint 1272/2008/EK:

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EC szám/CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
2,4,6-trisz allil-oxi-s-triazin	-	≥2,5 - <10	202-936-7 / 101-37-1	Heveny toxicitás 4; Orális H302 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 2 H411
2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilát	01-2119977121-41	≥2,5 - < 5	302-434-9 / 94108-97-1	Súlyos szemirritációt okoz 2 H319 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 2 H411
Zsírsvav amid ~	01-0000020228-74	≥0,25- <2,5	484-050-2 / 126098-16-6	Heveny veszélyek a vízi környezetre 1 H400 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 1 H410 M tényező: 10 M tényező (Chron Aquat Tox): 10
Kumén-hidrogén-	-	≥0,1 - <1	201-254-7 / 80-15-9	Heveny toxicitás 4; bőrön át H312 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2 H373 Heveny toxicitás 4; Orális H302 Szerves peroxidok E H242 Akut toxicitás 3; Belégzés H331 Bőrmarás 1B H314 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 2 H411
Ecetsav, 2-fenil-hidrazid	-	≥0,1- <1	204-055-3 / 114-83-0	Akut toxicitás 3; Orális H301 Heveny toxicitás 4; bőrön át H312

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.10.12.

				Bőrirritáció 2; bőrön át H315 Súlyos szemirritációt okoz 2 H319 Heveny toxicitás 4; Belégzés H332 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3; Belégzés H335 Rákkeltő hatás 2 H351
Maleinsav	01-2119488705-25	≥0,1 - <1	203-742-5 / 110-16-7	Heveny toxicitás 4; Orális H302 Heveny toxicitás 4; bőrön át H312 Bőrirritáció 2 H315 Szenzibilizálja a bőrt 1 H317 Súlyos szemirritációt okoz 2 H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3 H335
1,4-naftalin dion	-	≥0,01- 0,1	204-977-6/130-15-4	Akut toxicitás 3; Orális H301 Bőrirritáció 2; bőrön át H315 Szenzibilizálja a bőrt 1; bőrön át H317 Súlyos szemirritációt okoz 2 H319 Akut toxicitás 1; Belégzés H330 Célszervi toxicitás - singleexposure 3; Belégzés H335 Heveny veszélyek a vízi környezetre 1 H400 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 1 H410 M tényező: 10
H-mondatok teljes szövegét és egyéb rövidítéseket lásd a 16. "Egyéb információk" szakaszban. A besorolás nélküli anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.				

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

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

Belélegzés: Vigyük a beteget friss levegőre. Azonnal orvoshoz kell fordulni, ha tünetek fennállnak.

Szem kontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

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

Lenyelés: Adjon 1-2 pohár vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Ne hánytassa. Orvosi segítség szükséges.

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

Bőr: Kiütés, csalánkiütés.

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően szemirritációt okozhat.
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kezelés tünetek szerint

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: Használjon finom vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén, szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és a nitrogén-oxidok (NO_x) szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint például a tűzoltók védőruházata.

További információ:

Tűz esetén a konténereket vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szellőztesse ki a területet. Kerülje a szem és bőrkontaktust.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe

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

Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírtörlővel és helyezze a hulladékgyűjtő tartályba.

Nagy mennyiség esetén itassa fel nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt a személyi védőfelszerelésre vonatkozó részletes információk tekintetében.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk jó szellőzést.

Hosszan tartó bőrrel való érintkezés kerülendő a túlérzékenység kockázatának minimalizálása érdekében.

Egészségügyi intézkedések:

A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

Nem szabad enni, inni, dohányozni munka közben.

Mosson kezet a munka után és a szünetekben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Eredeti csomagolásban tárolja 8-21 °C-on (46,4-69,8 ° F), és ne tegye vissza a használt terméket az eredeti tartályba, mert bármilyen szennyeződés csökkenti az ömlesztett termék eltarthatósági idejét.

Ne tároljuk együtt élelmiszerrel vagy más fogyasztási cikkekkel (kávé, tea, dohány, stb).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitétségi határértékek:

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:

* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m ³	milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

Propán-1,2-diol, részecske

57-55-6

(TWA): 10 mg/m³

Megjegyzés: EH40 WEL

Propán-1,2-diol, gőz

és részecskék

57-55-6

(TWA): 150 ppm 474 mg/m³

Megjegyzés: EH40 WEL

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
204.	KUMOL	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	98-82-8	100	250		b, i EU1

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomatás dátuma: 2016.10.12.

PNEC (Olyan koncentrációk amelyeknek még várhatóan nincs hatásuk):

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilátra:

Édesvíz: 0,0012 mg/l

Talaj: 0,098 mg/kg

Üledék (tengervízben): 0,0493 mg/kg

Üledék (édesvízi): 0,493 mg/kg

STP: 100 mg/l

Víz (szakaszos kibocsátások): 0,012 mg/l

Víz (tengervíz): 0,00012 mg/l

Maleinsavra.

Víz (édesvíz): 0,074 mg/l

Víz (szakaszos kibocsátások) 0,744 mg/l

Üledék (édesvízi): 0,0624 mg/kg

STP: 3,33 mg/l

DNEL (Származtatott nem észlelt hatás szint):

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilátra:

Munkásokra belégzés útján, hosszú távú expozíció estén - szisztematikus hatások: 5,88 mg/m³

Munkásokra bőrön keresztül, hosszú távú expozíció estén - szisztematikus hatások: 1,67 mg/kg

Maleinsavra:

Munkavállalókra bőrön keresztül Akut/rövid távú expozíció estén-helyi hatások: 0,55 mg/cm²

Munkavállalókra bőrön keresztül hosszú távú expozíció estén-helyi hatások: 0,04 mg/cm²

Munkavállalókra bőrön keresztül Akut/rövid távú expozíció estén-szisztémás hatások: 58 mg/ttkg/nap

Munkavállalókra bőrön keresztül hosszú távú expozíció estén-szisztémás hatások: 3,3 mg/ttkg/nap

Biológiai expozíciós indexek:

Nincs

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszka.

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Rövid ideig tartó érintkezésre megfelelő anyagok (ajánlott: legalább 2-es védelmi index, ez megfelel > 30 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):

nitrilgumi (NBR; >= 0,4 mm vastagság)

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.10.12.

Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 6 védelmi index, ez megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374):
nitrilgumi (NBR; >= 0,4 mm vastagság)

Ezek az információk, irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információk, vagy hasonló analógiájú anyagokon alapulnak. Felhívjuk figyelmét, hogy a gyakorlatban, a munka világában, a kémiai ellenálló védőkesztyű élettartama lényegesen rövidebb lehet, mint a meghatározott áthatolási idő. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt ki kell cserélni.

Bőr/testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot.

Légzészédelem: Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
A jóváhagyott légzőkészüléket vagy védőálarcot kell viselni, ha a terméket a gyengén szellőző helyen van.
Szűrő típus: A.

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

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Kék
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem alkalmazható
pH:	Nem alkalmazható
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	>70°C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	>110°C
Párolgási sebesség:	Nem áll adat rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem áll adat rendelkezésre
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Nem áll adat rendelkezésre
Gőznyomás:	1,7 mbar 25 °C-on <300 mbar 50 °C-on
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem áll adat rendelkezésre
Sűrűség, 20 °C-on:	1,08 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem oldható
Szerves oldószerek:	Aceton
Víz:	-
Száranyag-tartalom:	-
Oldószer tartalom:	Nem áll adat rendelkezésre
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem áll adat rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll adat rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll adat rendelkezésre
Viszkózitás:	Nem áll adat rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok:	Nem áll adat rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll adat rendelkezésre

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.
Nyomtatás dátuma: 2016.10.12.

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Peroxidok
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Lásd a reaktivásra vonatkozó szakaszt.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Használja a specifikációknak megfelelően
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd a reaktivásra vonatkozó szakaszt.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Karbon-oxidok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Orális toxicitás:

Irritációt okozhat az emésztőrendszerben.

Bőrirritáció:

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

Szem irritáció:

Enyhe irritációt okozhat a szemet.

Szenzibilizáció:

Okozhat allergiás bőrreakciót.

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilát:

Akut orális toxicitás:

Orális LD₅₀ 5000 mg/kg (patkány)

Komoly szem sérülés/irritáció:

Kategória II, (nyúl) EU B.5 módszer

Kumén hidro-peroxid:

Akut orális toxicitás:

Orális LD₅₀ 550 mg/kg (patkány)

Bőr sérülés/irritáció: korrozív (nyúl) Draize teszt

Csírasejt mutagenitás:

Pozitív bakteriális mutációs vizsgálatra (például Ames-teszt) OECD 471. szerint
Negatív bőrön keresztül egérre.

Ismételt dózisú toxicitás:

Nincs eredmény belélegezve: aeroszol 6 óra/nap 5 nap/hét (patkány)

Maleinsav:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.10.12.

Akut orális toxicitás:

Orális LD₅₀ 708 mg/kg (patkány)

Akut dermális toxicitás:

Dermális LD₅₀ 1560 mg/kg (nyúl)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**Általános ökológiai információk:**

A keverék besorolása a rendelkezésre álló kockázati információk az összetevők információi alapján a meghatározott besorolási kritériumok szerint. A keverékekre vonatkozó egyes veszélyességi osztály vagy felosztás az 1272/2008/EK rendelet I. melléklete szerint.

12.1. Toxicitás:**Ökotoxicitás:**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

2,4,6-Triallyloxy-s-triazin

LC₅₀ 4,36 mg/l Hal 96 óra szívárványos pisztráng, OECD-203
EC₅₀ 19,4 mg/l Daphnia 48 óra, OECD-202

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilát

LC₅₀ 1,2 mg/l Hal 96h, OECD- 203
EC₅₀ >10 mg/l Daphnia 48 óra, OECD-202
NOEC <0,35 mg/l Alga 72 óra, OECD-201
EC₅₀ >12 mg/l Alga 72 óra, OECD-201

Zsírsav-amid

NOEC >0,024 mg/l Hal 96h, OECD-203
NOEC > 0,024 mg/l Daphnia 48 óra, OECD-202
NOEC 0,0073 mg/l Alga 72 óra, OECD-201
EC₅₀ 0,025 mg/l Alga 72 óra, OECD-201

Kumén-hidrogén

LC₅₀ 3,9 mg/l Hal 96 óra, OECD-203
EC₅₀ 18 mg/l Daphnia 48 óra, OECD-202
ErC₅₀ 3,1 mg/l Alga 72 óra, OECD-201

Maleinsav

LC₅₀ >245 mg/l Hal 48 óra, DIN 38412-15
EC₅₀ 42,81 mg/l Daphnia 48 óra, OECD-202

1,4-naftalin dion

EC₅₀ 0,011 mg/l Alga 72 óra, OECD-201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék nem biolebontható.

2,4,6-Triallyloxy-s-triazin

aerob 7-9% OECD-301

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilát

aerob 4-14% OECD-301

Zsírsav amid

aerob 7%

Kumén-hidrogén
nincs adat 0% OECD-301

Maleinsav
biológiai könnyen lebomló aerob 97,08%, OECD-301

1,4-naftalin dion
0-60%, OECD 301 A - F

12.3. Bioakkumulációs képesség / 14.3. A talajban való mobilitás:

Mobilitás:
A kikeményedett ragasztó nem mobilis.

Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.

2,4,6-Triallyloxy-s-triazin
LogKow: 2,8 (20 °C-on)

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilát
LogKow: 4,14 (30 °C-on), OECD-117

Kumén-hidrogén
LogKow : 2,16; Biokoncentrációs faktor: 9,1 OECD-305

Ecetsav, 2-fenil-hidrazid
LogKow: 0,74

Maleinsav
LogKow: -1,3 20 °C-on OECD-107

1,4-naftalin dion
LogKow: 1,71

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

2 - [[2,2-bisz [[(1-oxoallil) -oxi] -metil] -butoxi] -metil] -2-etil-1,3-propándiol-diakrilát:
Nem teljesíti a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumainak.

Maleinsav:
Nem teljesíti a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások:
Nincs további elérhető érdemi információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:
Megfelelően kell megsemmisíteni a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolóanyag:
Használat után a tubusok, dobozok, flakonok és a maradék anyagot megsemmisíteni vegyileg. a hulladékot csak engedéllyel rendelkező helyen lehet leadni.
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.
Hulladék-kód:

08 04 09 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

14.1. ENSZ-szám

ADR 3082
RID 3082
ADNR 3082
IMDG 3082
IATA 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR 9
RID 9
ADNR 9
IMDG 9
IATA 9

14.4. Csomagolási csoport

ADR III
RID III
ADNR III
IMDG III
IATA III

14.5. Környezeti veszélyek:

IMDG: Tengert szennyező

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkód: (E)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztettállítás:

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC tartalom: <3% (1999/13/EK szerint)

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.10.12.

5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

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

- H242** Hő hatására meggyulladhat.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

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

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, egyik ajánlásra és javaslatra sem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.10.12.