

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2017.08.23.

1. verzió

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

1.1 Termékazonosító: Collall mozaikragasztó

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

Azonosított felhasználás: Ragasztó. Lásd még a 16. szakaszt!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó(k): GLOREX GmbH
Großmattstraße 17 D-79618 Rheinfelden
Telefon: +49 7623 72330
GLOREX AG
Uferstrasse 12 CH-Füllinsdorf
Telefon: +41 61906 8070

Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.

Cím: 1149 Budapest, Várna u. 6.

Telefon/fax: +36 1 2845855

E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

hobbymuvesz@artexport.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon: +36 80 201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.

Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek: Collall mozaikragasztó

Összetevők: aceton



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.*

H319 Súlyos szemirritációt okoz.*

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.*

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.*

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.*

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Adjuk át veszélyes hulladékkezelő cégnek.

Kiegészítő címkézés:

EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”

Megjegyzés:

125 ml-t meg nem haladó csomagolásnál a címkén nem kell feltüntetni a *-gal jelzett mondatokat.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Kötőanyag, szerves oldószerek.

Termékazonosító	Azonosítók	Koncentráció	Osztályozás
acetone, propan-2-one, propanone; aceton, propán-2-on, propanon	CAS szám: 67-64-1 EU szám: 200-662-2 Index szám: 606-001-00-8 Regisztrációs szám: 01-2119471330-49-xxxx	25-50 %	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ethanol, ethyl alcohol; etanol, etil-alkohol	CAS szám: 64-17-5 EU szám: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43-xxxx	25-50 %	Flam. Liq. 2 H225

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: Minden kétség vagy tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
 Belélegezve: Biztosítsunk friss levegőt. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
 Bőrrel érintkezve: Mossuk le bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
 Szembe jutva: Mossuk ki a szemet nyitott szemhéjak mellett bő vízzel megfelelően hosszú ideig.
 Szemirritáció esetén forduljunk orvoshoz/szemészhez.
 Lenyelve: Azonnal öblítsük ki a sérült száját és itassunk vele vizet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, szén-dioxid, tűzoltóhab, tűzoltópor.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék fokozottan gyúlékony. Gőze levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén használjunk zárt rendszerű légzőkészüléket. Használjunk vízpermetet a személyzet védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére. A gázokat/gőzöket/ködöket vízpermettel csapassuk le. A szennyezett tűzoltóvizet elkülönítve gyűjtjük vissza. Ne engedjük bele a csatornába vagy a felszíni vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Távolítsunk el minden gyújtóforrást. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Ne lélegezzük be a gázt/füstöt/gőzt/permetet. Kerüljük a termék bőrrel, szemmel és ruhákkal való érintkezését. Használjunk személyi védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje, hogy a termék a környezetbe kerüljön.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (például homokkal, diatómafölddel, savval vagy univerzális kötőanyagokkal) itassuk fel. Az összegyűjtött anyagot kezeljük a 13. szakasz szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ha nyitott folyamatban kezeljük, akkor alkalmazzunk helyi elszívó szellőztetést. Ne lélegezzük be a gázt/füstöt/gőzt/permetet. Biztosítsunk friss levegőt.

Tűz- és robbanásvédelem:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tegyük óvintézkedéseket a statikus kisülések ellen. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

Munkahigiéniai előírások:

A szennyezett, átitatódott ruházatot vegyük le. A munkaközi szünetekben és a munka végén mossunk kezet és arcot, szükség esetén zuhanyozzunk. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk.

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

Tartsuk a tartályokat szorosan lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen. Tartsuk távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Dohányozni tilos! Ne tároljuk együtt oxidálószerekkel, piroforos és öngyulladó anyagokkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ragasztó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a komponensekre előírt munkahelyi expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
ACETON	67-64-1	1210	2420*		i EU1
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	7600		IV.
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);				
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;				

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK > 500 ml/m ³ ^(a)	4 x ÁK	15	4

^(a) Az 500 ml/m³ érték átszámítása mg/m³ koncentráció egységre, 20 °C-on:

$$500 \times \frac{M}{24} \text{ mg / m}^3, \text{ ahol „M” – a vegyi anyag mólómege}$$

^(b) A IV. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hányszorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

További adatok (EH40):

WEL/komponens	aceton		etanol	
TWA (8 h)	500 ppm	1210 mg/m ³	1000 ppm	1920 mg/m ³
STEL (15 perc)	1500 ppm	3620 mg/m ³	-	-

DNEL:

Expozíció – hatás / komponens	aceton	etanol
Dolgozók, rövid idejű, belélegzés – helyi	2420 mg/m ³	-
Dolgozók, rövid idejű, belélegzés – szisztematikus	-	1900 mg/m ³
Dolgozók, hosszantartó, belélegzés – szisztematikus	1210 mg/m ³	950 mg/m ³
Dolgozók, hosszantartó, bőrön át – szisztematikus	186 mg/testsúly kg/nap	343 mg/testsúly kg/nap
Fogyasztók, rövid idejű, belélegzés – szisztematikus	-	950 mg/m ³
Fogyasztók, rövid idejű, bőrön át – szisztematikus	-	950 mg/testsúly kg/nap
Fogyasztók, hosszantartó, belélegzés – szisztematikus	200 mg/m ³	114 mg/m ³
Fogyasztók, hosszantartó, bőrön át – szisztematikus	62 mg/testsúly kg/nap	206 mg/testsúly kg/nap
Fogyasztók, hosszantartó, szájon át – szisztematikus	62 mg/testsúly kg/nap	87 mg/testsúly kg/nap

PNEC:

környezeti szakasz / komponens	aceton	etanol
édesvíz	10,6 mg/l	0,96 mg/l
tengervíz	1,06 mg/l	0,79 mg/l
szakaszos vízkibocsátás	-	2,75 mg/l
édesvízi üledék	30,4 mg/kg	3,6 mg/kg
tengeri üledék	3,04 mg/kg	-
mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	100 mg/l	580 mg/l
talaj	29,5 mg/kg	0,63 mg/kg
másodlagos mérgezés - élelmiszerlánc	-	380-720 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki előírások: Ha nyitott folyamatban kezeljük, akkor alkalmazzunk helyi elszívó szellőztetést. Ne lélegezzük be a gázt/füstöt/gőzt/permetet.

Személyi védőfelszerelés:

KÉZVÉDELEM: Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyű használata ajánlott. Megfelelő anyag: butil-kaucsuk (BR), polikloroprén/kloroprén gumi (CR)

SZEMVÉDELEM: Szorosan záró biztonsági szemüveg.

BŐR- ÉS TESTVÉDELEM: Gyulladásgátló védőruházat. Viseljük antisztatikus lábbelit és ruházatot.

LÉGZÉSVÉDELEM: Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédő használata ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: Átlátszó folyadék.

Szag: Jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre.

pH: Kb. 7.

Olvadáspont/fagyáspont: < -25 °C.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 50-80 °C.

Lobbanáspont: -10,5 °C.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható (fokozottan gyúlékony folyadék).

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

- Alsó: 2,6 tf%.

- Felső: 15,0 tf%.

Gőznyomás (20 °C): 233 hPa.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség:

- Sűrűség (20 °C): 0,9 g/cm³.

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízrel nem elegyíthető vagy nehezen keverhető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet: > 350 °C.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

- Dinamikus viszkozitás (20 °C): Kb. 2500 mPa·s

Robbanásveszélyesség: A gőz robbanásveszélyes keveréket alkot a levegővel.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk:

Oldószer-tartalom: 65-70 %.

Szárazanyag-tartalom: 30-35 %.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál tárolás és környezeti hőmérséklet mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények: Tartsuk távol hőforrásoktól (például forró felületek), szikráktól és nyílt lángtól.

Óvjuk a közvetlen napsugárzástól. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs elérhető információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Komponens	aceton		etanol	
	érték	megjegyzés	érték	megjegyzés
Expozíció				

LD ₅₀ (szájon át, patkány)	5800 mg/kg	ECHA	7060 mg/kg	GESTIS
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl)	20000 mg/kg	IUCLID	> 2000 mg/kg	OECD 402
LC ₅₀ (belélegezve, gőz, patkány, 4 h)	76 mg/l		95,6 mg/l	RTECS / IUCLID

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizál.

e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló információk és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Komponens	acetón		etanol	
	érték	megjegyzés	érték	megjegyzés
LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h)	5540 mg/l			
LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96 h)			15300 mg/l	US-EPA
EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 h)	6100 mg/l		9268-14221 mg/l	IUCLID
EC ₅ (Entosiphon sulcatum, 72 h)	28 mg/l			
EC ₅₀ (Chlorella vulgaris, 72 h)			275 mg/l	OECD 201
NOEC (rákfélék, 9 nap)			9.6 mg/l	ECHA
NOEC (Microcystis aeruginosa, 8 nap)	530 mg/l	IUCLID, DIN 38412		
EC ₅₀ (aktivált iszap, 0,5 h)	59-67,4 mg/l			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A terméket nem vizsgálták.

Adatok a komponensekre: Az oldószerek biológiailag könnyen lebonthatók.

Komponens	acetón		etanol	
	Érték	Nap	Érték	Nap
Biológiai lebonthatóság	91 %	28	84 %	20
Biokémiai oxigénigény, BOI	1850 mg/g	5		
Kémiai oxigénigény, KOI	2070 mg/g			

12.3. Bioakkumulációs képesség: Biológiai felhalmozódási potenciál nem mutatható ki.

Adatok a komponensekre:

Paraméter / Komponens	acetón	etanol
log P _{o/v}	-0,24	-0,31
Biokoncentrációs factor, BKF	-	0,66

12.4. A talajban való mobilitás: A terméket nem vizsgálták.

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

A termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs elérhető adat.

Kerüljük a környezetbe való kiszabadulást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék:

A szermaradék szerves folyadékokat tartalmazó veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3 „Tűzveszélyes”, HP 4 „Irritáló”, HP 5 „Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás”. Ne engedjük felszíni vizekbe és csatornába. Engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítsuk, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, 343/2011. (XII. 29.) Kormányrendelet) figyelembe vételével.

08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

Kiürült, tisztítatlan csomagolás:

Veszélyes hulladék. Bő vízzel mossuk ki. A teljesen kitisztított göngyöleg újrahasznosítható. A szennyezett csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel ártalmatlanítsuk, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint osztályozva veszélyes áru.

14.1. UN-szám:

1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

RAGASZTÓK / ADHESIVES

- leírás:

gyúlékony folyadék tartalommal (lobbanáspont 23 °C alatt és a 2.2.3.1.4 pont szerint viszkozus) (gőznyomás 50 °C-on nagyobb mint 110 kPa)

- szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

- osztályozási kód:

F1

- veszélyességi bárcák:

3



(ADR/RID, ADN)



(IMDG, ICAO/IATA)

- szállítási kategória:

3

- alagút-korlátozási kód:

E

- veszélyt jelölő számok:

-

14.3. Csomagolási csoport:

III.

- csomagolási előírások:

P001, PP1 - R001; MP19

14.4. Környezeti veszélyek:

ADR / RID:

Nem veszélyes a vízi környezetre.

IMDG:

No.

IATA:

No.

14.5. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

Korlátozott mennyiség: 5 liter.

Engedményes mennyiség: E1

Különleges előírás: S2.

14.6. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Tartányos és ömlesztett szállítása nem engedélyezett.

Egyéb adatok:

IMDG:

Special Provisions / Különleges előírások:

223, 955

EmS: F-E, S-D

ICAO/IATA:

Special Provisions / Különleges előírások:

A3

Limited quantity - Passenger / Korlátozott mennyiség - utasszállító:

10 L, Y344

Packing instructions - Passenger / Csomagolási utasítások - utasszállító:

355

Max. quantity – Passenger / Maximális mennyiség - utasszállító:

60 L

Packing instructions – Cargo / Csomagolási utasítások - teherszállító:

366

Max. quantity - Cargo / Maximális mennyiség - teherszállító:

220 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO III: Collall mozaikragasztó

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Alsó küszöbmennyiség tonnában	Felső küszöbmennyiség tonnában
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Kormány rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

VOC (EU): 70 %; 630 g/l

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2011.01.06.)

Az Európai Parlament és a Tanács 2004/42/EK irányelve (2004. április 21.) a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról (legutóbbi egységes szerkezet: 2010.12.10.)

26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

Tartsuk be a fiatalok foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat.

A Tanács 1994. június 22-i 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.03.25.)

Németország:

Vízminőség veszélyességi osztály (WGK):

1 (kevésbé veszélyes a vizekre).

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS) Vom 17. Mai 1999 (http://www.folkecenter.net/gb/rd/transport/fuels-and-supply/plant_oil/wgk/)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Azonosított felhasználások:	Hobbi célú ragasztók SU 21 Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók) PC1 Ragasztók, tömítők
A 2. és 3. szakaszban lévő H- és EUH-mondatok:	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
Rövidítések:	
Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ÁK	Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlag koncentráció)
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat.
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
EC...	Effective concentration ... % / Effektív koncentráció ... % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció ... %-át eredményezi
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
EH40	List of approved workplace exposure limits (UK 12/2011) / a megengedett munkahelyi expozíciós határértékek listája (Egyesült Királyság, 2011.12.)
EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
EU	European Union / Európai Unió.
EüM	Egészségügyi Miniszter.
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv.
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata.
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database / Nemzetközileg egységesített kémiai információs adatbázis
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis).
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships.
MK	Maximális koncentráció.
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic/perzisztens, bioakkumulatív, mérgező-
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció.
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete.
SEVESO	a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló irányelv
STEL	Short term exposure limit / rövid időtartamú expozíciós határértékek
TWA	Time-Weighted Average / nyolc órás idővel súlyozott átlag
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete.

US EPA United States of America Environmental Protect Agency / Amerikai Egyesült
Államok Környezetvédelmi Ügynökség
VM Vidékfejlesztési Miniszter.
VOC Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens.
vPvB Very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.
WEL Workplace Exposure Limit / munkahelyi expozíciós határérték
WGK Wassergefährdungsklasse
A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:
A biztonsági adatlapot a gyártó 2017.05.26-án felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági
adatlapja (SDB 6 2440 01-EN) alapján készítette:
Cziko bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; mobil: +36 20 9441988).