

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Visszapillantó ragasztó
Cikkszám: MSK.K1

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Ragasztó foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Carlofon Chemie Kft.

1173 Budapest, Pesti út 28/a

Tel.: +36-1-363-3744

Fax: +36-1-220-5180

1.3.1. Felelős személy neve: Pitters Richárd
E-mail: carlofon@carlofon.hu

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

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Skin Corr. 1B

Skin Sens. 1

STOT SE 3

GHS05



GHS07



VESZÉLY

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **H-mondatok:**

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

A keverék biztonságos használatára utaló **P-mondatok:**

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

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: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P309 + P311 – Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi rendelkezéseknek megfelelően.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

R 34 – Égési sérülést okoz

R 43 – Bőrrel érintkezve túlzérékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:

S 1/2 – Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 36/37/39 – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

S 45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 60 – Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: 2-Hidroxietil-2-metakrilát; Akriksav; Kumol-hidroperoxid

GHS05



GHS07



VESZÉLY

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **H-mondatok**:

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

A keverék biztonságos használatára utaló **P-mondatok**:

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

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: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P309 + P311 – Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi rendelkezéseknek megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A jelenlegi ismeretek alapján nem határoztak meg más veszélyeket.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK3.1. Anyag: nem alkalmazható.3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
2-Hidroxiethyl-2-metakrilát	868-77-9	2112-782-2	-	50 - < 100	Xi	36/38-43	GHS07 Figy.	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317
Akrilsav	79-10-7	201-177-9	-	5 - < 10	C; N	10-20/21/22-35-50	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Veszély	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H226 H332 H312 H302 H314 H400
Kumol-hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	-	1 - < 2,5	O; T; N	7-21/22-23-34-48/20/22-51/53	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Veszély	Org. Perox. E Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H242 H331 H312 H302 H373 H314 H411

SVHC Jelöltlista: nem tartalmaz, vagy 0,1 %-nál kisebb arányban tartalmaz listán szereplő összetevőket.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!

LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal forduljunk orvoshoz!
- A sérült száját öblítsük ki, majd itassunk vele sok vizet!
- Ne hánytassuk a sérültet!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kezeletlen égés lassan gyógyuló sebekhez vezethet!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Azonnal öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Forduljunk 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 INTÉZKEDÉSEK5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, hab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Vízugár.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Veszélyes pirolízis termékek keletkeznek. Elégetlen szénhidrogének.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűsük. A szennyezett oltóvizet ne engedjük a csatornába. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet ártalmatlanítsuk a helyi előírásoknak megfelelően.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

A kiömlött/kifolyt anyag fokozottan csúszásveszélyes. Viseljünk személyi védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag továbbterjedését (elszigetelés, olajtorlasz). A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kifolyt terméket itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, kovaföld). Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Ártalmatlanítsuk az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

A tárolóedényt elővigyázatosan nyissuk ki és kezeljük.

Kerüljük a kiömlést vagy a permetezést zárt térben.

Műszaki intézkedések:

Csak jól szellőző helyen használjuk!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsuk távol tűzforrásoktól!

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Csak olyan tárolóedényeket használjunk, amelyek kifejezetten ennek az anyagnak/terméknek a tárolására alkalmasak.

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és hézagmentes padlóról.

Védjük a hőtől/túlmelegedéstől.

Hűvös, száraz helyen tárolandó!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Hűvös helyen tároljuk - a hő növeli a nyomást, ami a kitorlás veszélyével jár.

Nem összeférhető anyagok: oxidálószer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülméntek szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. A gázokat/gőzöket/aeroszolt ne lélegezzük meg.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

Az egyéni védőeszközök kiválasztása a kezelt veszélyes anyag koncentrációján és mennyiségén alapuljon. A védőfelszerelés ellenálló képességét tisztázzuk a gyártóval.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet. Használjunk bőrvédő krémet a bőr védelmére.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó. A további információkért lépünk kapcsolatba a kesztyű szállítójával. Teljes érintkezés: Butilgumi > 480 min (EN 374). Fröccsenéses érintkezés: nitrilgumi > 480 min (EN 374).

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: normál esetben nem szükséges, magas koncentráció esetén használjunk megfelelő légzésvédőt.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. **SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	sárga, folyadék	
2. Szag:	jellegetes	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	> 65 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Relatív sűrűség:	nincs adat	
13. Oldékonyság:	vízzel nem elegyedő	
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
15. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Viskozitás:	2500 cPs	
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs	

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség: 1,08 g/ml

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Reagál savakkal, alkálissal és oxidálószerekkel.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Lásd 7. szakasz.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Lásd 10.3 szakasz.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Irritáló gázok/gőzök.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Irritáció: nem ismert.
Maró hatás: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Szenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ismételt dózisu toxicitás: Légúti irritációt okozhat.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Mutagenitás: nem ismert.
Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Akrilsav (CAS-szám: 79-10-7):
LD50 (dermális, nyúl): 280 mg/kg bw (IUCLID)
LD50 (orális, patkány): kb. 1500 mg/kg bw (IUCLID)
LC50 (inhalációs, patkány): > 5,2 mg/l/4h (IUCLID)
Kumol-hidroperoxid (CAS-szám: 80-15-9):
LD50 (orális, patkány): 382 mg/kg (IUCLID)
LC50 (inhalációs, patkány): 220 ppm/4h (IUCLID)
2-Hidroxietyl-2-metakrilát (CAS-szám: 868-77-9):
LD50 (dermális, nyúl): > 3000 mg/kg (IUCLID)
LD50 (orális, patkány): 5564 mg/kg
- 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légúti irritációt okozhat.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Magára a termékre nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A termék osztályozása a veszélyes készítmények osztályozására vonatkozó irányelvekben megadott hatályos számítási eljárások alapján készült.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Magára a termékre nem állnak rendelkezésre ökológiai adatok.
A terméket ne engedjük ellenőrizetlenül a környezetbe vagy a csatornahálózatba.
Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Akrilsav (CAS-szám: 79-10-7):
LC50 (Hal): 27 mg/l/96h (IUCLID)
EC50 (Daphnia magna): 54 mg/l/24h (IUCLID)
Kumol-hidroperoxid (CAS-szám: 80-15-9):
LC50 (Oncorhynchus mykiss): 5540 mg/l/96h M=1
EC50 (Daphnia magna): 7 mg/l/24h M=1
2-Hidroxietyl-2-metakrilát (CAS-szám: 868-77-9):
LC50 (Pimephales promelas): 227 mg/l/96h (IUCLID)

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM rendeletben foglaltak szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A hulladék a 2008/98/EK irányelvnek megfelelően ártalmatlanítandó, valamint a helyi és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. Ártalmatlanítsuk veszélyes hulladékként.
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
Hulladékjegyzék-kód (a gyártó javaslata):
08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.
A szennyezett csomagolást a termékre vonatkozó utasításoknak megfelelően kell kezelni.
Hulladékjegyzék-kód (a gyártó javaslata):
15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:
3265
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Akrilsav, oldat)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
8
Osztályozási kód: C3
- 14.4. Csomagolási csoport:
III
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
EMS: F-D, S-U
Mennyiségi korlátozás: 5l
Alagútkorlátozási kód: E
Szállítási kategória: 3
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nincs.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
1. REACH nemzetközi szabályozás:
Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről és módosításai
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a keverékben található anyagokra nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincs.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: gyártói adatlap.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 7 – Tüzet okozhat

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes

R 20/21/22 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 21/22 – Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 23 – Belélegezve mérgező (toxikus)

R 34 – Égési sérülést okoz

R 35 – Súlyos égési sérülést okoz

R 36/38 – Szem- és bőrirritáló hatású

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 48/20/22 – Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R 50 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H242 – Hő hatására meggyulladhat.

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.

H331 – Belélegezve mérgező.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs információ.

Elkészítés időpontja: 2013. június 7.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Töltse le ezt a biztonsági adatlapot
telefonjára a QR-kód segítségével
és ossza meg partnereivel.



Bővebb információ a QR-kód
használatáról:
www.biztonsagiadatlap.hu