

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

My Glue pillanatragasztó

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre leírók (SU, PC, PROC, ERV, AC).

Légfrissítő (lásd a címkét és a termékleírást/technikai adatlapot).

Ellenjavallt felhasználás: a fenti célokat leszámítva minden.

Foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Mattes Hungária Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.

Tel.: 06 96 524 260

A gyártó adatai:

MATTES TRADING s.r.o.

Collo – Louky 1557

738 02 Frýdek-Míšek

Tel. + Fax: 00420 558 435 991-2

IČO: 46577297

centrala@mattesgroup.cz

1.3.1. Felelős személy neve: Varga László
E-mail: laszlo.varga@matteshungaria.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. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Skin irritation 2 – H315

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek:

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető H-mondatok:**H315** – Bőrirritáló hatású.**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.**H335** – Légúti irritációt okozhat.**Az óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:****P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.**P261** – Kerülje a gőzök belélegzését.**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P362** - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.**P302 + P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel**P305 + P351 + P338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P403 + P233** – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.**EUH 202** – Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.**EUH 208** – Hidrokinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.2.3. Egyéb veszélyek:

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.

Fennáll a robbanás veszélye az aeroszolos palackok hevítése esetén.

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. **szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék: a keverék az alábbi anyagok és további nem veszélyes anyagok keveréke.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Oszályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Etil-2-cianoakrilát Index: 607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5	-	50-100	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315
Polimetilmetakrilát*	9011-14-7	-	-	< 10	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315
Hidrokinon Index: 604-005-00-4	123-31-9	204-617-8	-	< 1	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Veszély	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H351 H341 H302 H318 H317 H400 M=10

*: Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. **szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Bármilyen kétség vagy kérdés esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Az elsősegély-nyújtó személyzet gondoskodjon saját védelméről.

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérült száját alaposan öblítsük ki!
- Ne hánytassuk a sérültet!
- Tartsuk a sérültet melegen és nyugalmi helyzetben!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet azonnal vigyük friss levegőre!
- Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át), öblítsük le vízzel, majd kezeljük bőrvédő krémmel!
- Ne használjunk oldószert!
- Bőrirritáció vagy további intézkedéseket igénylő bőrproblémák esetén konzultáljunk szakorvossal!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- A kontaktlencsákat távolítsuk el!
- Forduljunk szakorvoshoz!

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:**

Az egyes expozíciós útvonalaktól függ (lásd az előző információkat).

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. **Oltóanyag:**

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, oltópor, porlasztott vízsugár.

Alkalmazzunk a környezeti körülményeknek megfelelő oltóanyagot.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízsugarat.

5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Az égés során szén-oxidok (COx), fekete füst és gyúlékony gázok és gőzök keletkezhetnek.

Az égés során keletkező bomlástermékek egészségkárosodást okozhatnak. A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padló mentén szétterjedhetnek és a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Nitrogén-oxidok (NOx).

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A tűz közelében lévő tárolóedényeket hűtsük vízperemmel.

Ha biztonságosan megvalósítható, távolítsuk el a sértetlen tárolóedényeket a veszélyzónából.

A szennyezett oltóvizet gyűjtsük össze elkülönítve és ne engedjük a csatornába.

Az oltóvizet vagy az oltás során keletkező maradványokkal szennyezett használt oltóanyagot távolítsuk el a vonatkozó rendeleteknek 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:

Tartsuk be a 7. és 8. szakaszban megadott óvintézkedéseket.

Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

Ne lélegezzük be a port.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Akadályozzuk meg az illetéktelen személyek bejutását!

Tilos a dohányzás!

Gőzképződés esetén viseljünk légzésvédőt.

A sürgősségi ellátó személyzet viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozzuk meg a kiömlött keverék szétterjedését. A környezetbe jutott terméket, 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 környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

A szivárgást kerítsük el (pl. szorpciós gát) vagy fedjük le a csatornába kerülés elkerülése érdekében. Ezt követően itassuk fel megfelelő, nem éghető nedvszívó anyaggal, pl. univerzális kötőanyaggal, homokkal, aprókavicssal vagy földdel és gyűjtsük megfelelő tárolóedénybe. Mossuk fel a területet alaposan és használjunk megfelelő tisztítószert, ne használjunk oldószert.

- 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 szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék használata előtt tekintsük át a biztonsági adatlap 2., 6., 8. és 11. szakaszának tartalmát.

Tartsuk be a vegyszerek kezelésekor szokásos higiénés és biztonsági előírásokat.

Ne lélegezzük be az aeroszolt.

A terméket tartsuk távol nyílt lángtól, gyújtóforrástól és más magas hőmérséklet forrástól.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk be a termék csomagolásán található utasításokat.

Ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk a termék használata közben.

Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet és távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

A munkaruházatot tároljuk elkülönítve.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Kizárólag 2-8 °C közötti hőmérsékleten tároljuk.

Tároljuk eredeti, megfelelően lezárt tárolóedényben.

Tároljuk száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Tartsuk távol közvetlen napfénytől, hőtől, lángtól, víztől és nedvességtől.

Védjük a fénytől.

Tartsuk távol élelmiszerektől.

Ne tároljuk együtt összeférhetetlen anyagoktól.

Nem összeférhető anyagok: oxidálószeres, redukálószeres, aminok, alkoholok, alkáli fémek.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék felhasználása a gyártó által a használati utasításban, a csomagoláson vagy a kísérő dokumentációban meghatározottak szerint történjen.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

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

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

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

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 körületekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
Azonnal távolítsuk el a szennyezett és átítatott ruházatot.
Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ez a munkakörnyezetben telepített helyi elszívással vagy az épület teljes szellőzőrendszerével valósítható meg. Amennyiben ez nem elegendő a koncentrációk expozíciós határérték alatt tartásához, erre a célra megfelelő önálló légzésvédő használandó. Ez csak abban az esetben érvényes, ha az expozíciós határértékek meg lettek határozva.
- 8.2.2. **Személyi védelem:**
1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166).
 2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). Alkalmas anyag: gumi. Tesztelés nem történt, a kesztyűt használat előtt tesztelni kell. Kövessük és tartsuk be a védőkesztyű gyártója által meghatározott áteresztési időket.
 - b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő, hosszú ujjú védőruházat (EN ISO 6529) és biztonsági lábbeli (EN ISO 20345) használandó.
 3. Légutak védelme: rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén szűrős légzésvédő, hosszabb expozíció esetén önálló légzésvédő használandó.
 4. Hővesztés: nem ismert.
- 8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenőrzések:**
A csomagolást jól zárjuk le a használatot követően. a tárolóedényeket fedjük le a munkavégzés ideje alatt és tisztítsuk meg a szennyeződésektől, tároljuk rögzítve, kerüljük a rögzítetlen csomagolás felborulását.
A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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:	áttetsző folyadék	
2. Szag:	gyenge	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	83 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	nincs adat	
14. Oldékonyság(ok):	vízben oldható	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
18. Viskozitás:	nincs adat	
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

A tárolásra és használatra vonatkozó előírások betartása mellett stabil (7. szakasz).

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Oxidálószerekkel, egyéb vegyi anyagokkal.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Akadályozzuk meg a különböző hőforrások általi túlhevülést.
Óvjuk a hőtől, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól.
Óvjuk a fénytől. Vízzel érintkezve polimerizál.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Oxidálószerek, redukálószerek, aminok, alkoholok, alkáli fémek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Magas hőmérséklet esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (5. szakasz).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
Nem áll rendelkezésre adat.
- 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:
Elsődleges irritáló hatás:
Bőrkorrózió/bőrirritáció: irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
Irritálhatja a gyomrot és a beleket, hányingert és irritációt okozhat
Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nem teljesülnek.
CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás):
A terméket nem osztályozták CMR terméknek. A termékben található összetevő(k) CMR hatásokkal bír(nak).
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
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:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
A termék nem minősül a környezetre veszélyesnek.
- 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:
A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Vízveszélyességi osztály (önbesorolás): 2 a vizeket veszélyezteteti
Ne engedjük a terméket a talajvízbe, vízfolyásokba és csatornába jutni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ne ártalmatlanítsuk háztartási hulladékkal együtt. Ne engedjük a csatornába. A hulladékot ideiglenesen az eredeti tárolóedényében kell tartani.

A hulladékot kizárólag a további hulladékkezelésre/-feldolgozásra jogosult vállalat részére továbbítsuk.

A fizikai-kémiai (és egyéb) tulajdonságokkal összhangban a hulladék természetének vonatkozásában a hulladékgazdálkodás hierarchiája: 1. akadályozzuk meg a hulladékképződést 2. újrafelhasználás 3. A keverék értékelése (újrahasznosítás) 4. egyéb felhasználás (pl. teljesítmény) 5. eltávolítás (pl. hulladéklerakó - csak szilárd vagy stabilizált folyékony hulladék). A hulladékgazdálkodásra vonatkozó jogszabályokat lásd a 15. szakaszban.

Hulladékjegyzék-kód:

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

*veszélyes hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

*veszélyes hulladék

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:

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

2 5F Gázok

Bárca: 2.1

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

EMS: F-D, S-U

Mennyiségi korlátozás (LQ) 1L

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: D

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

Nem alkalmazandó.

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. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
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
9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2014. 12. 05., 1. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Skin irritation 2 – H315	Számítási eljárás alapján
Eye irritation 2 – H319	Számítási eljárás alapján
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335	Számítási eljárás alapján

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

H302 – Lenyelve ártalmas.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

H341 – Feltehetően genetikai károsodást okoz

H351 – Feltehetően rákot okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

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.

Elkészítés időpontja: 2015. 07. 27.
Felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1

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.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

