

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 1/10

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Folyékony fém

Cikkszám: LOS 365/1

1.2 Felhasználási terület: Polimer készítmények és anyagok. ragasztó.

Ellenjavalt felhasználások nincs/nincsenek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: www.euro-lock.de, b.grehl@euro-lock.de

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

9700 Szombathely, Potyondi u 7.

Cím: +36-94-789350

Telefon/Fax: www.eurochrom.hu, info@eurochrom.hu

Internet, e-mail:

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása:

Keverék.

1272/2008/EK szerint:



GHS07



GHS09

Bőrirritáció 2.

Szemirritáció 2.

Bőr szenzibilizáció. 1.

Vízi krónikus. 2

H figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 2/10

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkézett reakciótermékben: a biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták átlagos molekulatömege ≤ 700 Biszfenol F epoxigyanta

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző szó:

Veszélyt jelentő komponens:

Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta (molekulásúly= 700)

Biszfenol-F-epoxigyanta

Figyelem!

H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

EUH 205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

50%

Biszfenol-A-

(epiklórhidrin)-

epoxigyanta (molekulásúly

700)

1%

trimetilol-propán-

poliglicidiléter

EG: 500-033-5

CAS: 25068-38-6

Index: 603-074-00-8

Cas: 30499-70-8

Szem Irrit. 2,

Bőr Irrit. 2, Bőr Szenz. 1,

Vízi Krónikus 2;

H319 H315 H317 H411

Szem Irrit. 2,

Bőr Irrit. 2,

Bőr Szenz. 1,

Vízi Krónikus 3;

H319 H315 H317 H412



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 3/10

10%
Bisfenol-F-epoxigyanta

Cas: 55492-52-9

Szem Irrit. 2,
Bőr Irrit. 2,
Bőr Szenz. 1,
Vizi Krónikus 2;
H319 H315 H317 H411

1 %
Oxiran (vgl. Mono[(C12-
14-alkyloxy)
methyl]derivate)

Cas: 271-846-8

Bőr Irrit. 2,
Bőr Szenz. 1;
H315 H317

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

A termék címkézésénél a 2. pontban szereplő különleges veszélyeket fel kell tüntetni.

A termék nem tartalmaz SVHC anyagokat.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információk

Baleset vagy rosszullet esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni (lásd a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Be kell takarni és melegen kell tartani a sérültet. Légzési nehézségek esetén lélegeztetni kell. Allergiás tünetek esetén, különösen a légutakban, azonnal konzultáljon orvosával.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel érintkezve:

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel 10-15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

A száját alaposan ki kell öblíteni. Az öntudatánál lévő személyt hánytatni kell. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

Elsősegélynyújtás, dekontaminálás, tüneti kezelés.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

- megfelelő:
- nem megfelelő

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂), vízpermet
Vízugár.

5.2 Különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek:

Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek.
Szénmonoxid, széndioxid és hidrogénklorid képződhet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 4/10

Tűzvédelmi osztály:

B

Ne lélegezz be a robbanásveszélyes gázokat vagy égésgázokat. Viseljen független zárt légzőkészüléket és vegyvédelmi védőöltözetet

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és vegyálló ruhát kell viselni.

Egyéb információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell összegyűjteni. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Kerülje az expozíciót. Személyi védőfelszerelést kell viselni. (Lásd a 8. fejezetet)

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe, környezetbe jutását. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). A szennyezett felületeket alaposan el kell távolítani. A szennyezett tárgyakat és felületeket alaposan tisztítsa meg a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

Kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd: 7 szakasz.
Védőfelszerelésekre vonatkozó információkat lásd: 8 szakasz.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Kerülje az expozíciót. Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Megfelelő védőruházatot kell viselni. (Lásd a 8. fejezetet). Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Általános tűzvédelmi intézkedések.

További információk a kezelésről

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

A szorosan lezárt tartályokat, hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni.

Összeférhetetlen anyagok:

Oxidáló anyagok, fertőzőanyagok, robbanásveszélyes anyagok, radioaktív anyagok, tápok és élelmiszerek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 5/10

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől, UV sugárzástól, fagyástól és nedvességtől védeni kell.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek: Eddig nem állítottak fel nemzeti határértékeket.
Egyéb információ: DNEL - dolgozó = 8,3 mg / kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: nyitott kezelés esetén helyi szívóberendezést kell használni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy elégtelen, akkor a munkaterület jó szellőzését lehetőség szerint biztosítani kell

Egyéni védőfelszerelés:



Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A munkahelyen ne egyen, igyon, dohányozzon, szippantson A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaruhákat munkavégzésen kívül nem szabad viselni. Az utcai ruházatot el kell különíteni a munkaruhától.

Légzésvédelem:

Helyi elszívás szükséges, ha ez nem adott, jó szellőztetés és egyéni védőeszköz szükséges.

Kombinált filter: A-P2/P3(DIN EN 141)

Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni (DIN EN 374 szerinti)

Nitrilkaucsuk > 0,5 mm

Fluorkaucsuk > 0,5 mm

PVC 0,5 mm

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (DIN EN 166)

Testvédelem:

Köpenyt kell viselni.

A hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell ártalmatlanítani

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyadék
Szín: fekete
Szag: jellegzetes
Forráspont: >200°C
Lobbanáspont: >100°C
Gőznyomás: < 0,1 hPa (20 °C-on)
Dinamikus viszkozitás (25°C-on) magas viszkozitású IS
Sűrűség: 1,3 g/cm³
Oldhatóság vízben: Nem elegyedik.
Oldószer tartalom: na

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 6/10

VOC (EU):	na
VOCV (CH):	na
9.2 Egyéb információ:	nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	nincs információ
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	nincs információ
10.4. Kerülendő körülmények	Hőtől védeni kell.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Erős savak és erős bázisok, erős oxidálószeres. Aminok. Lúgok koncentrátum.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szénmonoxid, széndioxid és hidrogénklorid

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

CAS: 25068-38-6 Biszfenol-A-(epiklóridin)-epoxigyanta (molekulásúly<700)

szájon keresztül, patkányon LD50: > 2000 mg/kg

(bőrön át, patkányon) LD50: > 2000 mg/kg

CAS: 55492-52-9 Biszfenol F epoxigyanta

szájon keresztül, patkányon LD50: > 5000 mg/kg

Cas: 68609-97-2 Oxirán

szájon keresztül, patkányon LD50: > 5000 mg/kg

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve:

Irritálja a bőrt.

Szembe jutva:

Irritálja a szemet.

Szenzibilizáció:

Azon személyek, akiknél allergia, asztma, krónikus vagy visszatérő légúti betegségek állnak fenn nem végezhetnek munkavégzést, előkészítést a termékkel.

Ismételt vagy hosszan tartó expozíciót követő súlyos hatások:

reakciótermék

Biszfenol-A-diglicidil-éter gyanta M<700

szubkrónikus dermális toxicitás: NOAEL = 10 mg/kg (90

nap) patkány

szubkrónikus orális toxicitás: NOAEL = 50 mg/kg (90 nap)

patkány

Reakciótermék: átlagos molekulatömegű biszfenol-A-epiklóridin gyanták <= 700:

Csírasejt-mutagenitás

- In-vitro mutagenitás: nincs bizonyíték a következőkre: karcinogenitás

Rákkeltő hatás

Oxirane (lásd Mono [(C12-14-alkil-oxi) -metil] - származékokat:

Reprodukciós toxicitás:

- van utalás in-vitro mutagenitásra

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 7/10

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Vizi toxicitás

CAS: 25068-38-6 Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta (molekulasúly ≤ 700)

LC50 3,6 mg/l *Leuciscus idus* 96 órás

ErC50 220 mg/l *Alga Scenedesmus* sp. 96 órás

EC50 2,8 mg/l *Daphnia magna* 48 órás

CAS. 68609-97-2 Oxirán (vgl. Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate

LC50 1-10 mg/l 96 órás halakra

EC50 1-10 mg/l *Daphnia magna* 48 órás

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság

Az összetevők némelyike nehezen lebomló.

Reakciótermék: Biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták átlagos molekulatömege ≤ 5% / 28d OECD Guideline 301 F

Egyes komponensek biológiailag lebonthatók.

Oxirane (lásd Mono [(C12-14-alkil-oxi) -metil] -származékok: 87% / 28d OECD 301 F iránymutatás

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Reakciótermék: átlagos molekulatömegű biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták ≤ 700: BCF 31 (számított)

Bioakkumuláció nem várható, mivel ez az anyag hidrolitikusan instabil.

12.4 Talajban való mobilitás

CAS: 25068-38-6 Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta (molekulasúly ≤ 700)

Log Pow: 3,26

68609-97-2 Oxiran

Log Pow: 3,77

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások:

További információk: Reakciótermék: átlagos molekulatömegű biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták ≤ 700: hidrolizált 82% (28d)

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

Hulladékulcus meghatározás:

EWC-kód: 200127* Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással

EWC-kód: 15 01 10* veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 8/10

kapcsolatos javaslat:

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.
(442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás	közúti/vasúti ADR/RID	tengeri IMDG	légi ICAO/IATA
14.1. UN-szám	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyadék, m.n.n. (Biszfenol A epoxi gyanta)	Környezetre veszélyes folyadék, m.n.n. (Biszfenol A epoxi gyanta)	Környezetre veszélyes folyadék, m.n.n. (Biszfenol A epoxi gyanta)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Osztály:			
Osztályozási kód:	M6		
Különleges előírás:	274 335 601	274 335	A97 A158
LQ	5L	5L	30 kg G
Bárcák:	9	9	9
Veszélyt jelölő számok:	90		
Szállítási kategória:	3		
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	Veszélyes a környezetre / Tengeri szennyező anyag: igen		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:			
Alagút...	E		
EmS:		F-A, S-F	
Maximális súly			914 (450 L) utas szállító
Maximális teher			914 (450 L) teher szállító
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:			

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 9/10

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete 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.

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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMi rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés

16. szakasz: Egyéb információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Folyékonyfém 24 ml LOS 365/1

Felülvizsgálva: 2018.03.07

Kiállítás dátuma: 2009.04.06

Verzió: 5

Oldal: 10/10

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.