BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9905 Fém ragasztó 30 g/24 ml

Cikkszám: 9905

UFI azonosító: YDEV-R07U-W009-H5C7

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

Azonosított felhasználás: Epoxigyanta ragasztó

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (**forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.**
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

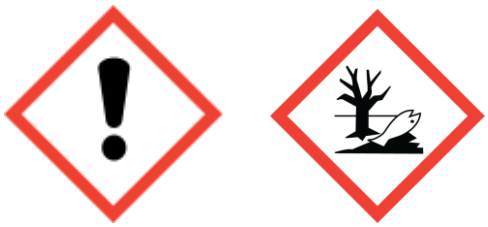
---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Bőr szenz.	1	**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szem irritáló	2	**H319** Súlyos szemirritációt okoz.
Aquatic Chronic	2	**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin. Irrit.	2	**H315** Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Figyelem

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (átlagos molekuláris súly ≤ 700)

Figyelmeztető mondatok:
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

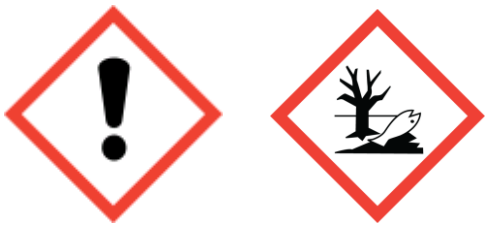
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P321	Szakellátást (lásd…a címkén).
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

EUH205-Epoxi összetevőket tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

A termék címkézése 125 ml-t meg nem haladó kiszerelések esetén:



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Figyelem

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (átlagos molekuláris súly ≤ 700)

Figyelmeztető mondatok:
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P321	Szakellátást (lásd…a címkén).

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Reakciótermék: biszfenol A-(epiklórhidrin),	-	28-35%	500-033-5 / 25068-38-6	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekulatömege < 700)				Aquatic Chronic 2, H411
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	-	1-4%	202-013-9/90-72-2	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2 H319
Alumínium por (stabilizált)	-	0-1%	231-072-3/7429-90-5	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261
Nem veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Pentaerythritol, propxylated	-	25-32%	500-030-9/9051-49-4	-
Kalcium karbonát	-	7-14%	207-439-9/471-34-1	-
Szilikon-dioxid, vegyi úton előállított	-	7-14%	231-545-4/7631-86-9	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa törölje le óvatosan. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

A késleltetett tünetek és hatások megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonalak a 4.1.-ben
Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb időszak után/csak több óra elteltével jelennek meg.
Allergiás reakció léphet fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés tünetek szerint. Ne tegyen semmit soha eszméletlen személy szájába!

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO_2). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok
Toxikus pirolízistermékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.
A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.
A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor.
Kerülje a kontaktust szemmel és bőrrel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe, értesítse a hatóságokat.

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

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.
Folyadékot megkötő anyaggal (Pl. univerzális kötőanyag) tisztítsuk fel. Ártalmatlanítás a 13. szakaszt szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. szakaszt.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Releváns információk találhatók még a 8. és 6.1. szakaszban.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Ne tárolja savakkal vagy lúgokkal együtt.
Tárolja jól szellőző helyen.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és felmelegedéstől.
-18 és 5 ˚C között tárolja

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően. Nincs egyéb információ jelenleg.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést kívánó határértékekkel rendelkező összetevők:
A termék nem tartalmaz ilyen összetevőt.

További információk: A gyártás idején érvényes listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés
Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjék túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni, ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol élelmiszert fogyasztanak.
Kerüljük el, hogy az anyag a bőrrel érintkezzen vagy a szembe kerüljön.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Kézvédelem:
Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)
Ajánlott
PVC védőkesztyű (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,5
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480
Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Légzésvédelem: Rövidtávú expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén légzés szűrő eszköz használata ajánlott. Intenzív vagy hosszabb távú expozíció esetén önálló légzésvédelmi eszköz használata javasolt.

---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Termékspecifikus
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Termékspecifikus

Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nem meghatározott
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem áll adat rendelkezésre
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Gőznyomás:	Nem meghatározott.
Sűrűség:	Nem meghatározott.
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen keveredik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott.
Dinamikus viszkozitás:	Nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	0,00 %
Szárazanyag tartalom:	>0-20 %

9.2. Egyéb információk:
Keverhetőség: Nem meghatározott
Zsíroldékonyság/oldószer: Nincs meghatározva
Vezetőképesség: Nem meghatározott
Felületi feszültség: Nem meghatározott
Oldószetartalom: Nincs meghatározva

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nincs további releváns információ.
10.2. Kémiai stabilitás
Termikus bomlás/kerülendő körülmények:
Előírás szerinti használat mellett nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények: Nincs további releváns információ.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs további releváns információ
10.6. Veszélyes bomlástermékek:
szénmonoxid
aldehid
mérges gázok/gőzök
széndioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Elsődleges irritáló hatás:
Bőr elszíneződés/irritáció
Bőrirritációt okoz
Súlyos szemkárosodás/irritáció
Súlyos szemirritációt okoz
Légzőszervi vagy bőr érzékenység
Bőrallergiát okozhat.
CMR hatások (karcinogenicitás és reprodukciós toxicitás)
Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Karcinogenicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
STOT-egyszeres expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
STOT-ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

---

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás
Toxicitás vízre: Nincs további releváns információ
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs további releváns információ
12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs további releváns információ
12.4 Mobilitás talajban: Nincs további releváns információ
Ökotoxikus hatások:
Megjegyzés: mérgező a halakra
További ökológiai információ:
Általános megjegyzések:
Különösen veszélyes a vízre.
A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. Veszélyes az ivóvízre még akkor is, ha csak nagyon kis mértékben kerül a talajba.
Mérgező a halakra és a vízben található planktonokra.
Mérgező a vízi élőlényekre.
12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei
PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható
12.6 Egyéb káros hatások: Nincs további releváns információ

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás
Nem kezelhető együtt a háztartási hulladékkal. A termék nem kerülhet a csatornarendszerbe.

EK hulladék azonosító szám:
HP 4: Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás
HP 13: Érzékenység
HP 14: Mérgező az ökológiai rendszerre

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

A szennyeződött csomagolóanyagról:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

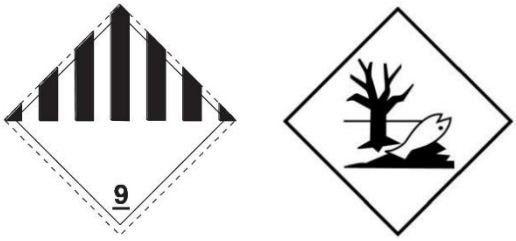
14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ-szám
UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekuláris súlya ≤ 700))
IMDG: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekuláris súlya ≤ 700)), TENGERI SZENNYEZŐ
IATA: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekuláris súlya ≤ 700))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR/IMDG/IATA



Osztály: 9 Vegyes veszélyes anyagok és cikkek
Címke: 9

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA: III

14.5 Környezeti veszélyek: A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekuláris súlya ≤ 700)

Tengeri szennyező: Szimbólum (hal és fa)
Speciális jelölés (ADR): Szimbólum (hal és fa)
Speciális jelölés (IATA): Szimbólum (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Figyelmeztetés: Vegyes veszélyes anyagok és cikkek.
Veszély azonosító szám (Kemler kód): 90
EMS szám: F-A, S-F
Rakodási kategória: A

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

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiségek (LQ):	5L
Engedményes mennyiségek (EQ):	Kód E1 Max. nettó mennyiség belső csomagonként: 30 ml Max. nettó mennyiség külső csomagonként: 1000ml
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	-

IMDG

Korlátozott mennyiségek (LQ):	5L
Engedményes mennyiségek (EQ):	Kód E1 Max. nettó mennyiség belső csomagonként: 30 ml Max. nettó mennyiség külső csomagonként: 1000ml

ENSZ „mintaszabályzat”: UN3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-(EPIKLORHIDRIN) EPOXIGYANTA (SZÁM SZERINTI ÁTLAGOS MOLEKULÁRIS SÚLYA: ≤ 700)), 9, III

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozások betartására: Igen
Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.
VOC: 0%

Seveso kategória: E2 Vízi környezetre veszélyes
Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 200 t
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500 t

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2021.07.22.

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

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H261 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

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

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége