

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/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

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: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.



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

P305+P351+P338

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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 kiserelések 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-(epiklorhidrin),	-	28-35%	500-033-5 / 25068-38-6	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

epoxygánta (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, propylated	-	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 kontaktlencsákat. 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 kitétség, 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 abszorpció útvonala 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

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO₂). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok
Toxikus pirolízis-termékek.

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 találhatóak 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 ételmezőtől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 lépjen 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 ételmiszertől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol ételmiszert 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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

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
Öngyulladás 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 %
Száranyag tartalom:	>0-20 %

9.2. Egyéb információk:

Keverhetőség: Nem meghatározott
 Zsírolékonyság/oldószer: Nincs meghatározva
 Vezetőképesség: Nem meghatározott
 Felületi feszültség: Nem meghatározott
 Oldózetartalom: 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.

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

Elsődleges irritáló hatás:

Bőr elszíneződés/irritáció

Bőrirritációt okoz

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőr érzékenység

Bőrrallergiát okozhat.

CMR hatások (karcinogenitás és reprodukciós toxicitás)

Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Karcinogenitás: 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

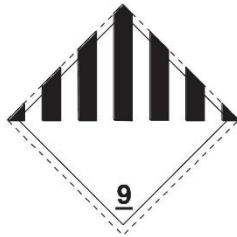
ADR: 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (reakciótermék: biszfenol-A-(epiklorhidrin) epoxigyanta (szám szerinti átlagos molekuláris súlya ≤ 700))

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

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 „mintasabályzat”: UN3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S.
(REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-(EPIKLOORHIDRIN) 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:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 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 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2021.07.22.

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

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2021.07.22.
Nyomtatás dátuma: 2022.06.08.

- H228** Tűzveszélyes szilárd anyag.
- H261** Vízrel 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 ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége