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: 9918 Kétkomponensű ragasztó 30 g/24 ml

Cikkszám: 9918

UFI azonosító: QHFV-A070-V00Q-4KX2

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

Azonosított felhasználás: Ragasztó anyag

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

1272/2008/EK irányelvek szerint:

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Figyelem

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

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre 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 belélegezését.
P264 Használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett ruhát tilos a munkahely területéről kivinni.
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 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni 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.

Tárolás: -

Elhelyezés hulladékként:

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

A csomagok címkézése 125 ml-t meg nem haladó mennyiség esetén:



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Figyelem

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

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre 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 belélegezését.
P272 Szennyezett ruhát tilos a munkahely területéről kivinni.
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 vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P321	Szakellátást (lásd…a címkén).

Tárolás: -

Elhelyezés hulladékként:

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

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

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Veszélyes összetevők:				
Reakciótermék: biszfenol-A-(epiklohidrin) epoxigyanta (szám	-	40-50%	500-033-5/25068-38-6	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

szerinti átlagos molekuláris súlya ≤ 700)				
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	-	1-8%	202-013-9/90-72-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fekete szén	-	0-<2%	215-609-9/1333-86-4	Self-heat 2, H252
Pentaerítritol-PO-merkaptoglicerol	-	30-40%	615-735-8/72244-98-5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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. Vigye a beteget biztonságos területre. 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 le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok: Használjon száraz oltóport, széndioxidot (CO_2), homokot.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Különleges intézkedés nem szükséges.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kiömlött terméken elcsúszás veszélye fennállhat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy 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. Akadályozza meg a szivárgást, ha veszély nélkül megteheti.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel. Takarítsuk el a maradékot bő vízzel.
CO_2 képződése zárt tartályokban nyomásemelkedést okoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatók még a 8. és 6.1. szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
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.
Tárolja jól szellőző helyen.
Szobahőmérsékleten tárolja, védje a fagyástól.
Tartsa távol Illetéktelenektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

1333-86-4 Fekete szén (2,0%)

OEL-TWA: 3* mg/m^3
* belélegezhető mennyiség

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 az élelmiszert fogyasztanak.

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

Kézvédelem:
Védőkesztyű, butil (EN 374)
Védőkesztyű kloroprént (EN 374)
Védőkesztyű, nitril (EN 374)
Minimális rétegvastagság mm-ben: 0,4
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: > 480
Kézvédő krém használata javasolt.

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,

Bőr/testvédelem:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légzésvédelem:
Magas koncentráció:
Szűrő A P2 (EN 14387), színkód barna, fehér
Figyeljük a légzésvédő viselési határidejét.

Termikus veszélyek: Amennyiben releváns, ezek szerepelnek az egyes védelmi intézkedéseknél (szem- / arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem).

Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedések, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ
Nincs elérhető információ.

---

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):	Termékspecifikáció szerint
Fizikai állapot:	Pasztaszerű
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva.

Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nincs meghatározva Felső: Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Oldószer tartalom: VOC-(EU)	Nem meghatározott 0,00%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Szárazanyagtartalom:	40-61%

9.2. Egyéb információk:
További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nem várható.
10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs bomlás, ha rendeltetésszerűen van használva
10.4. Kerülendő körülmények: Lásd még 7. Melegítés, védjük a nedvességtől.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Lásd még 7. Kerülje az erős oxidálószereket, erős lúgokat, erős savakat, aminok, alkoholok, víz, Fejlődik: CO2, CO2 képződése zárt tartályokban nyomásemelkedést okoz
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A toxicitás fajtái és tünetei

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:
ATE (Akut Toxicitás becslés)
Szájon át LD50 6250-50000 mg/kg

1333-86-4 Fekete szén
Szájon át LD50 10000 mg/kg (patkány)

Bőr korrózió/irritáció: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőr érzékenység: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)
Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg:
Termékenységi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT- egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs potenciál: További információ nem áll rendelkezésre.
12.4 Mobilitás talajban: További információ nem áll rendelkezésre.
Ökotoxikus hatások:
Megjegyzés: Mérgező a halakra.
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 3-as kategória (német jogszabály) (saját értékelés): nagyon veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is.
Mérgező a halak és a vízben élő planktonok számára is.
Mérgező a vízi élőlények számára.
12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.
12.6 Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

EK hulladék azonosító szám:
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)

HP4 Irritáló – bőr irritáció és szemkárosodás
HP13 Érzékenyítő
HP14 Ökotoxikus

Ajánlás:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat
Például alkalmas tároló helyek.

Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

A szennyeződött csomagolóanyagról:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.
Ürítse ki a tartályt teljesen.
A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.
Ártalmatlanítsa a csomagolásokat, amelyeket nem lehet tisztítani ugyanolyan módon, mint az anyagot.

---

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.
Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan

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:
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.
VOC (1999/13/EC): 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:
2021.09.09.

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

H252 Nagy mennyiségben önmelegedő, meggyulladhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
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.
EUH205 Epoxi tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Szemirrit. - Szem irritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - orális
Bőrirrit. - Bőrirritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön
Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs
Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

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