

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 1/8

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/elnevezés: ControlChem 3329

Termékkód: FG433

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

Felhasználási terület: Gátlószer, vízkömentesítő.
Ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Minden más felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég:

KontrolKem d.o.o.
Cím: Nikole Šubića Zrinskog 19, 10 430 Samobor, Horvátország
Telefon: +385-1-2455- 306 / +385-98-221-247
Fax: +385-1-2407-015
Internet, e-mail: www.kontrolkem.com, josip.saric@kontrolkem.com

Forgalmazó cég:

KontrolKem Hungária Kft.
Cím: 1025 Budapest, Battai út 2.
Telefon: +36-30-6414285
E-mail: csaba.papp@kontrolkem.com

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: A veszély azonosítása


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás:  Eye Dam. 1, H318

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):  GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 2/8

P307+P311 Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nemzeti szabályozásnak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások:

Lásd a 4.2. alszakaszban leírtakat.

Környezeti hatások:

Egyéb környezeti hatások nem ismertek.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:



Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Tömeg- százalék	Összetevő	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás
25 - 50	Citromsav	77-92-9	201-069-1	-	-	 Eye Irrit. 2, H319
1 - 5	Etidronsav Szinonima: 1-Hidroxietán-1,1-difoszfonsav	2809-21-4	220-552-8	-	-	 Eye Dam. 1, H318

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személynek sosem szabad semmit szájon át adni. A sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. A szennyezett ruházatot és lábbelit mindig le kell venni.

Lenyelést követően: Nem szabad hánytatni. A száját ki kell öblíteni vízzel, majd ki kell köpni, a sérültet a legközelebbi kórházba kell szállítani.

Belégzést követően: A sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítani kell számára a nyugalmat és melegen kell tartani. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezést követően: A szennyezett ruházatot és lábbelit le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel 30 percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezést követően: A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) 30 percen keresztül. Tartós tünetek esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

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

Belégzést követően: A termék jellege és felhasználása miatt a termék belélegzése valószínűtlen. A sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítani kell számára a nyugalmat és melegen kell tartani. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezést követően: Kivörösödés, égő érzés, viszketés.

Szemmel érintkezést követően: Kivörösödés, égő érzés, könnyezés, átmeneti homályos látás, fájdalom, duzzanat.

Lenyelést követően: Előfordulhat émelygés, hányás, alhasi fájdalom.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 3/8

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltópor, vízpermet, oltóhab, szén-dioxid (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: szén-oxidok (CO, CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és hőálló védőruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében: A védőeszközöket lásd a 8. szakaszban. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A szemvédő eszköz nélküli személyeket el kell távolítani a helyszínről.

Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében: Nincs információ.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket vízfolyásokba, csatornába, talajba jutását meg kell akadályozni gátakkal, elkerítéssel.

Nagyobb mértékű környezetszennyezés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket össze kell gyűjteni nedvszívó anyaggal, majd egy megfelelő, felcímkézett tartályba kell helyezni az ártalmatlanításhoz. A területet meg kell tisztítani bő vízzel és a szennyezett vizet nem szabad a vízfolyásokba engedni. A szennyezés-mentesítés után kezet kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőeszközöket lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az aeroszol- és porképződés elkerülésére jól szellőztetett helyiségben kell kezelni. Meg kell akadályozni a termék csatornába, vízfolyásokba, talajba jutását. A kezeléskor be kell tartani az iparban szokásos higiénés és biztonsági intézkedéseket. Szembe jutás, bőrrel vagy ruházattal érintkezés esetén gondoskodni kell a termék gyors eltávolításáról az érintett testfelületről. Evés, ivás, dohányzás előtt vagy a munkavégzés után meg kell mosni a kezet és az egyéb érintett testfelületeket.

Tűz- és robbanásvédelem: A termék nem tűzveszélyes. Korlátozni kell a munkaterületen tárolt termék mennyiségét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

A tartályokat jól lezárva kell tárolni.

Fagyáspont: < -4°C

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószeres, alkáliak.

Csomagolóanyagok: Csak az eredeti tartályban szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 4/8

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határértékek: -

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

DNEL-értékek: Nincs adat.

PNEC-értékek: Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCISM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése: „A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében 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

Műszaki és szervezési intézkedések: Meg kell akadályozni a termék csatornába, vízfolyásokba, talajba jutását.
A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.
A gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
A termék kezelésének, tárolásának helyén nem szabad enni, inni, dohányozni.
A munkaszünetek előtt és a munkavégzés után kezet kell mosni.
A kezeléskor be kell tartani az iparban szokásos higiénés intézkedéseket.
Gondoskodni kell szemmosó berendezésről és biztonsági zuhanyról.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a) szem-/arcvédelem: Fröccsenés ellen védő, szorosan illeszkedő védőszemüveget kell viselni.
b) bőrvédelem: Védőkesztyűt kell viselni.
Természetes anyagokból (pamut vagy hasonló anyag) készült ruházatot és egész lábat fedő lábbelit kell viselni. Használat közben megfelelő lábbelit (pl. gumicsizma, EN 13832) és kötényt kell viselni a folyékony vegyszerek ellen (Viton, PVC vagy Himex, EN 465).
c) a légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nincs szükség különleges légzésvédelemre.
d) hőveszély: Nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.
A tárolási vagy kezelési területen tilos az evés, az ivás és a dohányzás.
A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.
A termék kezelésekor be kell tartani az iparban szokásos higiénés gyakorlatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) külső jellemzők:
halmazállapot: Folyadék.
szín: Színtelen.
b) szag: Enyhe.
c) szagküszöbérték: Nincs adat.
d) pH-érték: 2,48
e) olvadáspont/fagyáspont: -4°C
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100°C
g) lobbanáspont: Nincs adat.
h) párolgási sebesség: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 5/8

- | | |
|--|------------------------|
| i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem tűzveszélyes. |
| j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem robbanásveszélyes. |
| k) gőznyomás: | Nincs adat. |
| l) gőzsűrűség: | Nincs adat. |
| m) relatív sűrűség: | 1,16±0,02 |
| n) oldékonyság (oldékonyságok): | Korlátlanul oldható. |
| o) megoszlási hányados:
n-oktanol/víz: | Nincs adat. |
| p) öngyulladási hőmérséklet: | Nem öngyulladó. |
| q) bomlási hőmérséklet: | Nem tűzveszélyes. |
| r) viszkozitás: | Nincs adat. |
| s) robbanásveszélyesség: | Nincs adat. |
| t) oxidáló tulajdonságok: | Nincs adat. |

9.2. Egyéb információk

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő és fagy. Fagyáspont: < -4°C

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőre bomlás esetén szén-oxidok, nitrogén-oxidok és kén-oxidok szabadulnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok

- | | |
|---|--|
| a) akut toxicitás: | LD50: > 2000 mg/kg (lenyelve, patkány) |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció: | Nem irritálja a bőrt. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Nem okoz túlérzékenységet. |
| e) csírasejt-mutagenitás: | Nem ismert. |
| f) rákkeltő hatás: | Nem ismert. |
| g) reprodukciós toxicitás: | Nem ismert. |
| h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nem ismert. |
| i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nem ismert. |
| j) aspirációs veszély: | Nem ismert. |
| A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk: | Nem ismert. |
| A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: | Nem ismert. |
| A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: | Nem ismert. |
| A kölcsönhatásokból eredő hatások: | Nem ismert. |
| Az egyedi adatok hiánya: | Nem ismert. |
| Keverékek: | Nem ismert. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 6/8

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás: LC50: >100 mg/l/ 96 óra (hal)
IC50: >100 mg/l/ 72 óra (alga)
LC50: >100 mg/l/ 48 óra (Daphnia magna)

Krónikus toxicitás: Nem ismert.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem alkalmazható.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

Nem szabad a csatornába, a vizekbe, a talajba engedni.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

Hulladékazonosító kód:

07 07 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

Ennek a terméknek a megfelelő hulladékazonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
3265	3265	3265	3265	3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
Maró, folyékony, savas, szerves anyag, m.n.n.	Maró, folyékony, savas, szerves anyag, m.n.n.	Maró, folyékony, savas, szerves anyag, m.n.n.	Maró, folyékony, savas, szerves anyag, m.n.n.	Maró, folyékony, savas, szerves anyag, m.n.n.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
8	8	8	8	8

14.4. Csomagolási csoport

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
III	III	III	III	III

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 7/8

14.5. Környezeti veszélyek

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
-	-	-	-	-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
Fagyáspont: < 4°C	Fagyáspont: < 4°C	Fagyáspont: < 4°C	-	-

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
-	-	-	-	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete 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

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

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

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző változatához képest:
Rövidítések és betűszók:

Új termék.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet

CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

EK-szám: EINECS és ELINCS szám

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EU: Európai Unió

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

Kow: oktanol-víz megoszlási együttható

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL: Munkahelyi expozíciós határérték

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

ControlChem 3329

Elkészítés napja: 2015.08.17.

Verzió: 1

Oldal: 8/8

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék
STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció
STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Vonatkozó figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztályok Eye Irrit. 2: Szemirritáció 2
Eye Dam.1: Súlyos szemkárosodás 1

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. 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 termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2014.07.16.) alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.)