

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 18.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék Bisz(triklórmetil)-karbonát
Kémiai név anyag
CAS-szám Bisz(triklórmetil)-karbonát
32315-10-9
EK-szám (EINECS) 250-986-3
Regisztrációs szám 01-2120939579-35-XXXX

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

Az anyag azonosított felhasználása
Gyógyszerészetben, rovarirtókban, festékekben, szerves szintézisben használatos alapanyag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Felhasználható gyártási folyamatokhoz, csomagolásokhoz.

Termékkód: 121020

Ellenjavallt felhasználások (anyag)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név Vinyl Kft.
Cím Adler Károly u. 19., Miskolc, 3524
Magyarország
Telefon +3646432633
E-mail ehsq@vinyl.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyag osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyes besorolású anyag.

Acute Tox. 1, H330

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyag

Bisz(triklórmetil)-karbonát
(EK: 250-986-3; CAS: 32315-10-9)

A figyelmeztető mondatok

H330 Belélegezve halálos.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

P320 Sürgős szakellátás szükséges (lásd az elsősegély kiegészítő instrukciót a címkén).
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).
Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 32315-10-9 EK: 250-986-3 Regisztrációs szám: 01-2120939579-35-XXXX	az anyag fő összetevője Bisz(triklórmetil)-karbonát	100	Acute Tox. 1, H330	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Azonnali orvosi ellátás szükséges. A termékkel való érintkezést követően késleltetett hatások léphetnek fel.

Belélegzés esetén

- Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Biztosítsunk szabad légutakat.
- Légzési nehézségek jelentkezése esetén adjunk oxigént vagy 20 %-os meténamin injekciót (20 ml).
- Ne alkalmazzunk szájból-szájba történő lélegeztetést.

Ha bőrre kerül

- Mihamarabb távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Alaposan tisztítsuk meg a bőrt bő mennyiségű, folyó vízzel.
- Forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

- Alaposan öblítsük ki a szemet több percen át vízzel vagy fiziológiás sóoldattal, a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával.
- Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

- Nem valószínű expozíciós út.
- Véletlenszerű lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Belélegzés esetén

Belélegezve halálos.

Véletlen érintkezés súlyos légzési nehézségeket, a központi idegrendszer megváltozását és szélsőséges esetekben okozhat eszmeletvesztés.

Ha bőrre kerül

Az akut és késleltetett tünetekre és hatásokra vonatkozó információkat lásd a 11. szakaszban.

Szembe kerülés esetén

Az akut és késleltetett tünetekre és hatásokra vonatkozó információkat lásd a 11. szakaszban.

Lenyelés esetén

Az akut és késleltetett tünetekre és hatásokra vonatkozó információkat lásd a 11. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Forduljon orvoshoz. Soha ne adjon be semmit száján át eszméletlen személyeknek. Ne hánytasson. Ha a sérült mégis hányna, biztosítsa a légutak akadálymentességét. Tartsa nyugalomban a sérültet, helyezze el stabil oldalfekvésbe és maradjon ebben a testhelyzetben,, amíg orvosi ellátásra vár.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon közvetlen vízsugarat az oltáshoz.

Elektromos feszültség jelenlétében nem használhat vizet vagy oltóhabot az oltáshoz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem gyúlékony. Tűz esetén szén-oxidok, klór-gáz, foszgén keletkezhet, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Vészhelyzet esetére álljon rendelkezésre megfelelő oltóberendezés. A tartályokat vigyük biztonságos helyre. A tartályokat és a csöveket hűtsük vízpermettel a tűz kialvásáig. Ne fecskendezzünk vizet a tartályokba. A sérült tartályok ártalmatlanítását szakértő személyzet végezze. Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűzoltáshoz használt oltóanyagot ne engedje a talajba/ folyóvizekbe/ csatornába jutni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A személyeket vigyük biztonságos helyre. A zárószelep, tömítés vagy más intézkedés segítségével állítsuk meg a termék szivárgását, kiszóródását. Viseljünk egyéni védőfelszerelést. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a termék csatornába vagy zárt terekbe jutását. A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyűjtsük össze a kiömlött anyagot és hígítsuk fel vízzel. Az érintett felületeket öblítsük le ammóniás vízzel vagy lúgos semlegesítőszerrel. Izoláljuk a szivárgás területét. A keletkezett szennyvizet gáttakkal határoljuk körbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és a 13. szakaszokat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelése során ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A tevékenységet végző személy számára speciális képzés szükséges. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést. Kerülje el a por/füst/köd/gőzök belélegzését.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Tartsa be a megelőző tűzvédelem általános intézkedéseit.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei: A termék hűvös, száraz, jól szellőző, tűzbiztos helyen tárolandó. Gyúlékony, szerves vagy más könnyen oxidálható anyagoktól elkülönítve tárolandó. Vízről, nedvességtől védendő.

Nem összeférhető anyagok: Lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: Nincs különleges előírás.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Tárolási hőmérséklet min 2 °C, max 8 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gyógyszerészetben, rovarirtókban, festékekben, szerves szintézisben használatos alapanyag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Az anyag nem rendelkezik határértékkel.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges az anyag kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Biztosítsunk megfelelő helyi elszívást. Biztosítsunk szemmosásra és vészhelyzeti zuhanyozásra alkalmas állomásokat a munkaterületen.

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166). Lásd még a légzésvédelmet.

Bőrvédelem

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő gumi védőkesztyű használandó (EN 374).

Egyéb: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

A légutak védelme

Magas koncentráció esetén az előírásoknak megfelelő, túlnyomásos üzemmódban működő, külső levegőtől függetlenített légzésvédő használandó.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Akadályozzuk meg a termék csatornába vagy zárt terekbe jutását. A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	fehér
Szag	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	81 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	206 °C
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	360 °C
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben nem oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	2.94
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,6 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó egyes paraméterekre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Oldhatóság: klórbenzolban, toluolban, diklórmétánban, kloroformban és szerves oldószerekben oldódik; meleg vízben és nátrium- hidroxidban lebomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Vízzel érintkezve mérgező gázok képződhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvességtől, hőtől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, savak, lúgok, aminok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nukleofil reagensekkel érintkezve foszgén képződhet.

Veszélyes bomlástermékek: hidrogén-klorid, klór, foszgén, szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Az anyagra/ termékre vonatkozóan rendelkezésre álló toxikológiai vizsgálati adatok:

Akut toxicitás

Belélegezve halálos.

LD50 Orális - Patkány - > 2.000 mg/kg

LC50 Belégzés - 4 h - 0,005 mg/l - por/köd

LD50 Bőr - Patkány - > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 18.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

Paraméter: Log KOW (bisz(triklór-metil)-karbonát; CAS-szám: 32315-10-9)
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték): 2.94

12.4. A talajban való mobilitás

A termék magasfokú talajban való mobilitással rendelkezik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék szennyezi a levegőt. Ne engedjük a terméket csatornába jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: Az anyagból származó hulladék veszélyes hulladéknak minősül. A hulladékot speciális, veszélyes hulladékok kezelésére alkalmas hulladékkezelő telepen kell ártalmatlanítani. Az anyagra nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: A tartályokat lássuk el a megfelelő, veszélyes anyagokhoz szükséges jelölésekkel.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 2928

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Bisz(triklórmetil)-karbonát)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

6.1 Mérgező anyagok

14.4. Csomagolási csoport

II - közép veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem

tengerszennyező: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismert.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

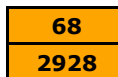
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



TC2
6.1+8



BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 18.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

Közúti szállítás

Különleges előírások 274
Korlátozott mennyiség 500 g
Kivett mennyiség E4

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P002, IBC06
Egybecsomagolási előírások MP10

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T3
Különleges előírások TP33

ADR-tartány

Tartánykód SGAH, L4BH
Különleges előírások TU15, TE19
Jármű a tartányos szállításához AT
Szállítási kategória 2
Alagútkorlátozási kód (D/E)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V11
árukezelésre, be- és kirakásra CV13, CV28
különleges előírások a jármű üzemeltetésre S9, S19

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274
Kivett mennyiség E4

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P002, IBC06
Egybecsomagolási előírások MP10

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T3
Különleges előírások TP33

RID-tartány

Tartánykód SGAH, L4BH
Különleges előírások TU15, TE19
Szállítási kategória 0

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W 11
árukezelésre, be- és kirakásra CW 13, CW 28

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y644
Csomagolási instrukciók - utas 668
Csomagolási instrukciók - cargo 675

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 18.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

Seveso-III. irányelv

Veszélyességi kategóriák H1 – AKUT TOXIKUS 1

Alsó szintű követelmények (t) 5

Felső szintű követelmények (t) 20

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H330 Belélegezve halálos.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P320 Sürgős szakellátás szükséges (lásd az elsősegély kiegészítő instrukciót a címkén).

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

Nincsenek további releváns információk.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF Biokoncentrációs tényező

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bisz(triklórmetil)-karbonát

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrás
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox. Akut toxicitás

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről és az elsősegélyről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek további releváns információk

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott angol nyelvű biztonsági adatlap.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.