



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Elkészítés ideje: 2026.06.06
Verziószám:1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: VMD 103CC PASTA NERA SIGILLANTE SISTEMA CAN IN CAN

Termék kódja: VMD 103CC

Egyéb azonosító: Nem alkalmazható

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

Azonosított felhasználás: Tömítőanyag (Sealant)

Ellenjavallt felhasználás: A jelen szakaszban és a 7.3 pontban meghatározottaktól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:
Globiz International Kft.
4002 Debrecen, Bánki Donát utca 3
Telefon: +36 30 9 456 789

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
globiz@globiz.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

A keverék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés:

Veszélyt jelző piktogram:
Nincs.

Figyelmeztetés:
Nincs.

Globiz International Kft
Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301
Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:
MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:
11557324-2-09
Cégjegyzékszám:
09-09-005586

Figyelmeztető mondatok:
Nincsenek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
Nem szükségesek.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem felel meg a PBT és vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak a REACH XIII. melléklete szerint.

Endokrin károsító tulajdonságok:
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg az endokrin károsító anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai leírás:
Polimer(ek)

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH	Koncentráció	CLP besorolás
Triacetoxi-etil-szilán	17689-77-9	241-677-4	01-2119881778-15-XXXX	1,5 - <2 %	Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314)
Metil-etil-acetoxi-szilán oligomerek	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,5 - <1 %	Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Panaszok fennállása vagy súlyosbodása esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruházatot és lábbelit el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet bő vízzel és semleges szappannal alaposan le kell mosni. Súlyos reakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet legalább 15 percig bő vízzel öblítse. A kontaktlencsét távolítsa el, amennyiben ez könnyen megoldható. Az öblítést követően haladéktalanul forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani az aspiráció elkerülése érdekében. Öblítse ki a száját és a garatot vízzel. Tartsa nyugodalomban a sérültet és forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

A tünetekre és hatásokra vonatkozó információk a 2. és 11. szakaszban találhatóak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52/530300 Fax: +36/52/530301
Web: globiz.hu E-mail: info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem tűzveszélyes. Tűz esetén előnyösen többcélú porral oltó (ABC por) alkalmazása javasolt, a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés vagy hőbomlás során reakcióképes melléktermékek keletkezhetnek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használata válhat szükségessé.

A minimális vészhelyzeti felszerelések (tűzoltó takaró, hordozható elsősegély-felszerelés stb.) rendelkezésre állása javasolt.

Kiegészítő intézkedések:

- Az üzemi vészhelyzeti tervnek megfelelően kell eljárni.
- Meg kell szüntetni minden gyújtóforrást.
- Tűz esetén a hőnek kitett tárolóedényeket hűteni kell.
- Meg kell akadályozni, hogy az oltóvíz a csatornába vagy természetes vizekbe jusson.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

A kiömlött anyagot el kell határolni, amennyiben ez további kockázat nélkül elvégezhető.

Használjon megfelelő egyéni védőeszközöket a termékkel való érintkezés megelőzésére (lásd 8. szakasz).

A nem védett személyeket el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

Sürgősségi ellátók esetén

Viseljen megfelelő védőfelszerelést.

A nem védett személyeket tartsa távol a veszélyeztetett területtől.

Lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornába, felszíni vagy felszín alatti vizekbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot homokkal vagy más inert nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd megfelelő gyűjtőedénybe kell helyezni.

Fűrészpor vagy más éghető nedvszívó anyag használata nem javasolt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános intézkedések

- Tartsa be a munkavédelmi előírásokat.
- A munkahelyen biztosítsa a rendet és tisztaságot.
- A hulladékot a 6. szakaszban ismertetett módon kezelje.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések

A termék normál körülmények között nem gyúlékony.

Javasolt a lassú áttöltés az elektrosztatikus feltöltődés elkerülése érdekében.

A kerülendő körülményekről lásd a 10. szakaszt.

Általános higiéniai intézkedések

- Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Környezetvédelmi intézkedések

Javasolt megfelelő nedvszívó anyag rendelkezésre tartása a felhasználási hely közelében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei

Műszaki feltételek

Minimális tárolási hőmérséklet: 5 °C

Maximális tárolási hőmérséklet: 25 °C

Általános tárolási feltételek

- Hőtől és sugárzó hőforrásoktól távol tartandó.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

- Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.
- Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

További információ: lásd a 10.5 pontot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

A megadott felhasználásokon túlmenően különleges ajánlás nem szükséges.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

A termék összetevőire európai munkahelyi expozíciós határérték nem került meghatározásra.

DNEL értékek (munkavállalók)

Anyag	Expozíció	Rövid távú	Hosszú távú
Triacetoxi-etil-szilán (CAS: 17689-77-9)	Belégzés (helyi)	32,5 mg/m ³	32,5 mg/m ³

Anyag	Expozíció	Hosszú távú
Triacetoxi-etil-szilán (CAS: 17689-77-9)	Belégzés (helyi)	6,5 mg/m ³

Környezeti elem	Érték
Édesvíz	0,2 mg/L
Tengervíz	0,02 mg/L
Szennyvíztisztító telep	1 mg/L
Talaj	0,031 mg/kg
Édesvízi üledék	0,74 mg/kg
Tengeri üledék	0,074 mg/kg
Időszakos kibocsátás	1,7 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőintézkedések

A személyi védőeszközöknek meg kell felelniük az (EU) 2016/425 rendelet előírásainak.

Légutak védelme

Normál felhasználás mellett nem szükséges.

Köd- vagy permetképződés esetén, illetve a határértékek túllépésekor megfelelő légzésvédő alkalmazása szükséges.

Kézvédelem

Normál felhasználás mellett nem szükséges.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Szem- és arcvédelem

Normál felhasználás mellett nem szükséges.

Testvédelem

Normál felhasználás mellett nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Meg kell akadályozni a termék és a csomagolóanyag környezetbe jutását.

Illékony szerves vegyületek (VOC)

VOC-tartalom: 1,9 tömeg%

VOC-sűrűség (20 °C): 21,66 g/L

Átlagos szénatomszám: 8

Átlagos molekulatömeg: 234,3 g/mol.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Tulajdonság	Érték
Halmazállapot	Folyadék
Megjelenés	Kompakt
Szín	Nem áll rendelkezésre adat
Szag	Nem áll rendelkezésre adat
Szagküszöb	Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont	Nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	183 °C
Tűzvesélyesség	Nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem gyúlékony (>60 °C)
Öngyulladás hőmérséklet	382 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Tulajdonság	Érték
pH	Nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás (20 °C)	5,7 mm ² /s
Kinematikai viszkozitás (40 °C)	>20,5 mm ² /s
Dinamikai viszkozitás (20 °C)	6,5 cP
Oldhatóság vízben	Nem alkalmazható
Oldhatósági tulajdonságok	Nem alkalmazható
n-oktanol/víz megoszlási hányados	Nem alkalmazható
Gőznyomás (20 °C)	21 Pa
Gőznyomás (50 °C)	176,58 Pa (0,18 kPa)
Sűrűség (20 °C)	1140 kg/m ³
Relatív sűrűség (20 °C)	1,14
Relatív gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
Fémekre korrozív tulajdonság	Nem alkalmazható
Égéshő	Nem alkalmazható

Egyéb biztonsági jellemzők

Tulajdonság	Érték
Felületi feszültség (20 °C)	Nem alkalmazható
Törésmutató	Nem alkalmazható

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 Fax: +36/52/530301

Web: globiz.hu E-mail: info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Nem alkalmazható: a termék jellegéből adódóan nem releváns a veszélyesség szempontjából.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A javasolt tárolási körülmények között a termék stabil, veszélyes reakció nem várható.

Lásd a 7. szakaszt.

10.2. Kémiai stabilitás

A megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között a termék kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakció, amely túlzott hő- vagy nyomásnövekedéssel járna.

10.4. Kerülendő körülmények

Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén különleges kerülendő körülmény nem ismert.

- Ütés és súrlódás: nem releváns
- Levegővel való érintkezés: nem releváns
- Hőmérséklet-emelkedés: nem releváns
- Napfény: nem releváns
- Nedvesség: nem releváns

10.5. Nem összeférhető anyagok

Anyagcsoport	Ajánlás
Erős savak	Kerülendők
Víz	Nem alkalmazható
Oxidálószer	Óvintézkedés szükséges
Éghető anyagok	Nem alkalmazható
Lúgok, erős bázisok	Kerülendők

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás vagy nem megfelelő tárolási körülmények esetén az alábbi bomlástermékek keletkezhetnek:

- szén-dioxid (CO₂),
- szén-monoxid (CO),
- egyéb szerves bomlástermékek.
-

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 Fax: +36/52/530301

Web: globiz.hu E-mail: info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

A termék azonban olyan összetevőket tartalmaz, amelyek lenyelve veszélyesek lehetnek.

Bőrkorrózió / bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

A termék azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek bőrre kerülve irritációt okozhatnak.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

A termék szemkárosító tulajdonságú összetevőket tartalmaz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

IARC besorolás: nem alkalmazható.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (STOT SE)

A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció (STOT RE)

A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Anyagspecifikus toxikológiai adatok

Anyag	Vizsgálat	Eredmény	Faj
Triacetoxi-etil-szilán	LD50 orális	1460 mg/kg	Patkány
Triacetoxi-etil-szilán	LD50 dermális	>2000 mg/kg	-
Triacetoxi-etil-szilán	LC50 inhalációs	>20 mg/L	-
Metil-etil-acetoxi-szilán oligomerek	LD50 orális	>2000 mg/kg	-
Metil-etil-acetoxi-szilán oligomerek	LD50 dermális	>2000 mg/kg	-

ATE (Akut toxicitási becslés)

Expozíciós út	Érték
Orális	76842,11 mg/kg
Dermális	>2000 mg/kg
Belégzés (4 óra)	>20 mg/L

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg az endokrin károsító anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Anyag	Vizsgálat	Eredmény	Faj
Triacetoxi-etil-szilán	LC50 (96 h)	251 mg/L	Brachydanio rerio (hal)
Triacetoxi-etil-szilán	EC50 (48 h)	168 mg/L	Daphnia magna
Triacetoxi-etil-szilán	EC50	Nem áll rendelkezésre adat	-

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Krónikus toxicitás

Anyag	Vizsgálat	Eredmény	Faj
Triacetoxi-etil-szilán	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag	Vizsgálat	Eredmény
Triacetoxi-etil-szilán	Biológiai lebonthatóság	74 % (21 nap)
BOD5	Nem áll rendelkezésre adat	
KOI	Nem áll rendelkezésre adat	
BOD5/KOI arány	Nem áll rendelkezésre adat	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Tulajdonság	Érték
Koc	10
Mobilitási következtetés	Nagyon magas
Felületi feszültség (20 °C)	$3,05 \times 10^{-2}$ N/m
Henry-állandó	Nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT és vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg az endokrin károsító anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586



Hulladékjegyzék szerinti azonosító

EWC-kód	Megnevezés	Hulladék jellege
08 04 10	A 08 04 09 alá nem tartozó ragasztó- és tömítőanyag-hulladék	Nem veszélyes

Hulladékkezelés

A hulladék kezelését engedéllyel rendelkező hulladékkezelő bevonásával kell végezni, a 2008/98/EK irányelv előírásainak megfelelően.

Amennyiben a csomagolóanyag közvetlenül érintkezett a termékkel, azt a termékkel azonos módon kell kezelni.

A maradék anyagot nem szabad csatornába juttatni.

Lásd a 6.2 pontot.

Vonatkozó jogszabályok

- 2008/98/EK irányelv
- 2014/955/EU határozat
- (EU) 1357/2014 rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek a szállítási előírások szerint.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

A termék szállítása ADR/RID, IMDG és IATA előírások szerint nem szabályozott.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet):
Nem alkalmazható.

REACH jelöltlistás (SVHC) anyagok:
Nem alkalmazható.

1005/2009/EK rendelet (ózonréteget lebontó anyagok):
Nem alkalmazható.

528/2012/EU rendelet 95. cikk:
Nem alkalmazható.

649/2012/EU rendelet (PIC):
Nem alkalmazható.

Seveso III (2012/18/EU):
Nem alkalmazható.

REACH XVII. melléklet szerinti korlátozások:
Nem alkalmazható.

Egyéb rendelkezések:

A biztonsági adatlapban szereplő információkat ajánlott felhasználni a munkahelyi kockázatértékelés elkészítéséhez, a megfelelő megelőző intézkedések meghatározása érdekében.

A termékre további ágazatspecifikus előírások vonatkozhatnak.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító a keverékre vonatkozóan nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

- H302: Lenyelve ártalmas.
- H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapra vonatkozó jogszabály

A biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete, valamint a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete alapján készült.

A korábbi változathoz képest történt módosítások

- A 2020/878/EU rendelet követelményeinek megfelelő aktualizálás.

Képzésre vonatkozó javaslat

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586



A terméket használó személyzet számára megfelelő munkavédelmi oktatás javasolt a termék biztonságos kezelése, valamint a biztonsági adatlap és a címke megfelelő értelmezése érdekében.

Felhasznált szakirodalom

- <https://echa.europa.eu>
- <https://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések

- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyesáru-szabályzat
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény
- KOI (COD): Kémiai oxigénigény
- LD50: Közepes halálos dózis
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- EC50: Közepes effektív koncentráció
- Koc: Talaj-szerves szén megoszlási együttható
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
- IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteinken, műszaki tudásunkon és a hatályos jogszabályokon alapulnak. Az információk a biztonságos kezelésre vonatkoznak, és nem tekinthetők a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának. A felhasználó felelőssége a termék kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása.

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586