

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja 2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Szám

keverék

1 35455

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

A keverék azonosított felhasználása

Szórható tömítő.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Csak szakipari használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

Név vagy kereskedelmi név

RETECH, s.r.o.

Cím

Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00

Csehország

Azonosító szám (ID)

25018205

ADÓSZÁM

CZ25018205

Telefon

+420327596428

E-mail

info@retech.cz

Honlap címe

www.retech.com

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név

RETECH, s.r.o.

E-mail

info@retech.cz

1.4. Sürgősségi telefonszámToxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 06
-80 201-199, (0-24 óra).

112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

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

2.2. Címkézési elemek**Kiegészítő információk**

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Hidrolízissel kis mennyiségű metanol szabadul fel.

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja

2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|--|--------------------------------------|--|-------|
| CAS: 64742-81-0 EK: 265-184-9 Regisztrációs szám: 01-2119462828-25 | Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített | 1-<3 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8 Regisztrációs szám: 01-2119513215-52 | trimetoxivinilszilán | 1-<3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 | |

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**

Vesse le a szennyezett ruhát. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A sérültet tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Roszullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

Ha bőrre kerül

Lemosás bő szappanos vízzel. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrrézkénység esetén.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 15 percig öblíteni kell. Roszullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Biztosítani kell az orvosi ellátást. Öblítse ki a száját tiszta vízzel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

nincs adat

Ha bőrre kerül

nincs adat

Szembe kerülés esetén

nincs adat

Lenyelés esetén

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Hidrolízissel kis mennyiségű metanol szabadul fel.

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja 2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg az anyag csatornába, gödrökbe, pincékbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nedvességtől védendő. Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet

min 10 °C, max 35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**Hidrolízissel kis mennyiségű metanol szabadul fel. Metanol: HU: ÁK-érték 260 mg/m³; Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat). EU: OEL 200 ppm; 260 mg/m³.**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg.

Bőrvédelem

Egyéb védelem: védőöltözet.

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja 2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|--|-------------------|
| Külső jellemzők | paszta |
| Halmazállapot | folyékony 20°C-on |
| szín | bézs |
| Szag | nincs adat |
| Szagküszöbérték | nincs adat |
| pH | nincs adat |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| Lobbanáspont | >100 °C |
| Párolgási sebesség | nincs adat |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | nincs adat |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | |
| tűzveszélyességi határok | nincs adat |
| robbanási határok | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Gőzsűrűség | nincs adat |
| Relatív sűrűség | nincs adat |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | |
| vízoldhatóság | oldhatatlan |
| zsírban oldhatóság | nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| Viszkozitás | 2000-4000 mPa,s |
| Robbanásveszélyesség | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | nincs adat |
| nincs adat | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Sűrűség | 1,63 g/cm ³ 20°C-on |
| Gyulladási hőmérséklet | nincs adat |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Lásd szakasz 10.3.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja 2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, nyílt lángtól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Orális | LC ₅₀ | >5000 mg/kg | | Patkány | | |
| Dermális | LC ₅₀ | >2000 mg/kg | | Nyúl | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | >5,2 mg/l | 4 óra | Patkány | | |

TECHNOSEAL 3 BEIGE

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális | ATE | 81808 mg/kg | | | | |
| Dermális | ATE | 29997 mg/kg | | | | |
| Belélegezve (gőzök) | ATE | 551 mg/l | | | | |

trimetoxivinilszilán

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Orális | LC ₅₀ | 7,34 ml/kg | | Patkány | | Kísérleti úton |
| Dermális | LC ₅₀ | 3,36 ml/kg | | Nyúl | | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

TECHNOSEAL 3 BEIGEKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2020. 06. 25.

Verziószám

2.0

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|---|-----------|
| LC ₅₀ | 1740 mg/l | 96 óra | Halak (<i>Lepomis macrochirus</i>) | |
| LC ₅₀ | 45 mg/l | 96 óra | Halak (<i>Pimephales promelas</i>) | |
| LC ₅₀ | 4720 mg/l | 48 óra | Rákok (<i>Den-dronereides heteropoda</i>) | |

trimetoxivinilszilán

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|----------------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | 168,7 mg/l | 48 nap | Daphnia (<i>Daphnia magna</i>) | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja 2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

Jogi előírások a hulladékokról:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

08 04 10 ragasztók és tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

Nem tartozik az ADR hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nincs adat

14.4. Csomagolási csoport

nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek

nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.

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

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) 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.

TECHNOSEAL 3 BEIGE

Kidolgozás időpontja

2020. 06. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

További adatok

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint. 1,2-benzol-dikarboxil sav, di-C8-10-elágazó alkilészterek, gazdag C9 ben. 52[a] - Nem használható fel gyermekek által szájba vehető játékokban és gyermekápolási árucikkekben anyagként vagy keverékben, ha a műanyagra számított koncentrációja 0,1 tömegszázaléknál nagyobb.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

| | |
|------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

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 |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EC ₅₀ | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| IC ₅₀ | Közepes gátló koncentráció |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| LC ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| LC ₅₀ | Közepes halálos dózis |
| LOAEC | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció |
| LOAEL | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MARPOL | Nemzetközi megegyezés a tengeri bepisztítás hajókról |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOAEC | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció |
| NOAEL | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint |

TECHNOSEAL 3 BEIGE

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2020. 06. 25. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

| | |
|-------|---|
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyí 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 | Az anyag, melyiknél a összetétel változatós, vagy nem ismert, vagy biologus anyag, vagy komplexus reakciós termék |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (hosszú távú) |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Besorolás nélkül | Besorolás nélkül |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |

Oktatási utasítások

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

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Az 2.0 változat lép a 10.5.2017 biztonsági lap helyébe. A 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.