

Cikkszám: YE20000ALN10
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023
Változat: 11.0000

BergerBond Primer E
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 1 / 9

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) YE20000ALN10
Kereskedelmi név/megjelölés BergerBond Primer E
Stat.Warennummer 35061000
UFI: MA82-Q02H-S006-K9FT

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

Releváns azonosított alkalmazások:

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

Ellenjavallt felhasználásokat:

Spriccelés/permetezés céljából nem használható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt
Németország
Telefon: +49 6359 / 8005-0
Telefax: +49 6359 / 8005-170

Felvilágosító rész:

Laboratóriumi
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Skin Irrit. 2 / H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 / H317	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2 / H411	A vízi környezetre veszélyes	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-epoxipropánnal biszfenol-A reakcióterméke
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with
1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Cikkszám: YE20000ALN10
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023
Változat: 11.0000

BergerBond Primer E
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 2 / 9

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai

Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

2.3. **Egyéb veszélyek**

Egyéb információk

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. **Keverékek**

Leírás Epoxidgyanta termékek, oldószermentes, szenzibilizáló hatású

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

EK sz.	REACH-szám	súly %
CAS-szám	Megjelölés	
EU-szám	Besorolás // Általános megjegyzések	
500-033-5	01-2119456619-26-XXXX	
25068-38-6	4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal biszfenol-A reakcióterméke	50 - 100
603-074-00-8	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Specifikus koncentráció-határérték (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	
500-006-8	01-2119454392-40-XXXX	
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)	15 - 20
	Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	
271-846-8	01-2119485289-22-XXXX	
68609-97-2	oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	10 - 15
603-103-00-4	Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszeretlen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Cikkszám: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 3 / 9

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétebe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

További adatok

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 25 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

Cikkszám: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 4 / 9

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

nem alkalmazható

DNEL:

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai

EU-szám 603-103-00-4 / EK sz. 271-846-8 / CAS-szám 68609-97-2

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 3,9 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 9,8 mg/m³

DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 29 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 0,98 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 13,8 mg/m³

DNEL akut dermális, rövidtávú (szisztémás), Munkavállaló: 17 mg/kg

DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi), Munkavállaló: 68 mg/cm²

DNEL Hosszútávú dermális (helyi), Munkavállaló: 1,7 mg/cm²

DNEL akut dermális, rövidtávú (szisztémás), Fogyasztó: 10 mg/kg

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 2,35 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 2,9 mg/m³

DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 7,6 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 1,46 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 4,1 mg/m³

DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi), Fogyasztó: 40 mg/cm²

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Fogyasztó: 1 mg/kg

DNEL Hosszútávú dermális (helyi), Fogyasztó: 1 mg/cm²

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák EN ISO 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző

Cikkszám: YE20000ALN10
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023
Változat: 11.0000

BergerBond Primer E
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 5 / 9

Szagküszöbérték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes szilárd anyag.
Felső és alsó robbanási határértékek:	
Alsó robbanási határ:	nincs meghatározva
Felső robbanáshatár:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 130 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
pH-érték 20 °C-on:	nem alkalmazható
Kinetikus viszkozitás (40°C):	851,87 mm ² /s
Viszkozitás 20 °C-on:	950 mPa* s
Oldékonyság (oldékonyságok):	
Vízoldhatóság 20 °C-on:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Gőznyomás 20 °C-on:	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	1,12 g/cm ³ Módszer: ISO 2811, rész 3
Relatív gőzsűrűség:	nem alkalmazható
részecske tulajdonságai:	nem alkalmazható
9.2. Egyéb információk	
Oldószer szétválás vizsgálat:	< 3 súly % (ADR/RID)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség**
Nem állnak rendelkezésre információk.
- 10.2. **Kémiai stabilitás**
A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**
Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.
- 10.4. **Kerülendő körülmények**
Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**
nem alkalmazható
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**
Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai
belélegzéses (gőzök), LC0, Patkány: > 0,15 mg/L (7 h)
orális, LD50, Patkány: 30,1 mL/kg

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg
dermális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

Cikkszám: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 6 / 9

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai

Szem:

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Bőr (4 h)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Bőr:

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); 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.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevőknek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

12.1. Toxicitás

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai

Haltotoxicitás, LC50, halak: 5000 mg/L (96 h); Kiértékelés static test

Módszer: OECD 203

Toxicitás dafnián, EL50, Daphnia: 7,2 mg/L (48 h); Kiértékelés static test

Módszer: OECD 202

Algatoxicitás, IC50:, Algák: 843,75 mg/L (72 h); Kiértékelés static test

Módszer: OECD 201

growth inhibition

baktériumtoxicitás, IC50:, Eleveniszap: > 100 mg/L (3 h)

Módszer: OECD 209

Eleveniszap légszűrőtároló hatása.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Haltotoxicitás, LC50: 0,55 mg/L (96 h); Kiértékelés szemi-statikus

Cikkszám: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 7 / 9

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia: 1,6 mg/L (48 h); Kiértékelés static test
Módszer: OECD 202
Algatotoxicitás, EC50: 1,8 mg/L (72 h); Kiértékelés static test
Módszer: OECD 201
growth inhibition
Toxicitás dafnián, IC50:, Daphnia: > 0 mg/L (3 h); Kiértékelés static test

Hosszútávú Ökotoxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Haltotoxicitás, LC50 (96 h)

Toxicitás dafnián, NOEC, Daphnia magna (nagy vizibolha): 0,3 mg/L (21 D); Kiértékelés szemti-statikus

Módszer: OECD 211

Reprodukciós teszt

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

: 16 % (28 D); Kiértékelés Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)

Módszer: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárzsföldön történő szállítás (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz)

Tengeri szállítás (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Bisphenol A epoxy resin)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Bisphenol A epoxy resin)

Cikkszám: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 8 / 9

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9

14.4. Csomagolási csoport

III

*

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Tengert szennyező

p / Bisphenol A epoxy resin

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód

-

<= 5 liter nagyságú tartályokban

kein Gut der Klasse 9 (SV 375 ADR)

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám

F-A, S-F

<= 5 liter nagyságú tartályokban

not restricted 2.10.2.7

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

<= 5 liter nagyságú tartályokban

Not restricted, as per Special Provision A197

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód alapján nem tömegárúként szállítandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

Kategória: E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

Mennyiség 1: 200 t / Mennyiség 2: 500 t

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-érték (g/L) ASTM D2369: 0

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Egyéb információk:

Svájc:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 0

Dánia:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból

Eye Irrit. 2 / H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2 / H315

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2020/878 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: YE20000ALN10
Nyomtatás dátuma: 05.04.2023
Változat: 11.0000

BergerBond Primer E
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 9 / 9

Skin Sens. 1 / H317	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2 / H411	A vízi környezetre veszélyes	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolási eljárás

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Skin Irrit. 2	Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer.
Skin Sens. 1	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Számítási módszer.
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
CAS	Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code	Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garانتálását.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva