



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

Csiszolható fatömítő

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Rendkívül puha, krémes gitt repedések, foltok, karcok, farostlemezek javítására. Tömítőanyagként használható kültéren és beltéren, valamint falazat, gipszkarton, stb javítására. Ipari és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás:

A keveréket csak a használati utasításban meghatározott célokra szabad használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importőr/Forgalmazó:

Den Braven Magyarország Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália Park 2.

Tel.: +36 23 312 800

Fax: +36 23 312 801

1.3.1. Felelős személy neve: Szegény Beatrix

E-mail: info@denbraven.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:** nincsenek.

Nem a lakosságnak szánt keverék címkéjén feltüntetendő:

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Egyéb címkézési elem:

A keveréket csak a használati utasításban meghatározott célokra szabad használni.

Törvény szerinti hulladék szimbólum: újrahasznosítási szimbólum.

Tömeg vagy térfogat, ha a keverék lakossági fogyasztók részére értékesítésre kerül.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

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

Nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC - Substances of Very High Concern) anyagot.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.



3.2. Keverék:

Víz, töltőanyagok, pigmentek, kopolimer diszperzió, reológiai szerek, tartósítószeres és kiegészítő adalékok keveréke.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Kálcium-karbonát (természetes)*/**	1317-65-3	215-279-6	-	biz.	-	-	-

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

**: Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

Nincs szükség azonnali elsősegély-nyújtási intézkedésre, azonban ha tünetek jelentkeznek, vagy kétség merül fel, forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg neki a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

Ha a sérült orvoshoz veszi, helyezzük stabil oldalfekvő pozícióba, lazítsuk meg a ruházatát és biztosítsunk a sérültnek szabad légutakat.

Ne hánytassuk a sérültet. Amennyiben a sérültnek hányania kell, ügyeljünk rá, hogy az ne aspirálódjon a tüdejébe.

A mentési munkálatok során gondoskodjunk a személyek biztonságáról.

LENYELÉS:

Teendők:

- Nyugtassuk meg a sérültet és tartsuk melegen.
- A sérült száját öblítsük ki vízzel (amennyiben eszméleténél van)!
- Ne hánytassuk a sérültet!
- Amennyiben lehetséges, adjunk aktivált széntablettát (5 darabot, összetörve) a sérültnek!
- A sérülthöz azonnal hívunk orvost, és mutassuk meg a címkét, a csomagolást vagy a biztonsági adatlapot!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Ne hagyjuk a sérültet kihűlni.
- Amennyiben légzési nehézség, légszomj vagy egyéb légzőszervi probléma lép fel, forduljunk orvoshoz.
- Ha a sérült eszméletét veszti, kezdjük meg az újraélesztést (mesterséges lélegeztetés, szívmasszázs) és forduljunk orvoshoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Töröljük le az érintett bőrfelületet egy száraz ronggyal vagy papírtörülővel, majd, ha lehetséges tisztítsuk meg szappanos vízzel, végül alaposan öblítsük le!
- Soha ne használjunk oldószert vagy higítót!
- Súlyos bőrirritáció jelentkezése esetén a sérülthöz hívunk orvost!

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet, lehetőség szerint langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak!
- Ne használjunk semlegesítő oldatokat!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

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

Belélegzés: normál használat és a szokásos higiénés szabályok betartása mellett nincs.

Bőrrel érintkezés: helyi irritáció.

Szembe jutás: irritációt, ínhártya pirosodást okozhat.

Lenyelés: emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást okozhat.

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

Nincs szükség azonnali orvosi ellátásra.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.



- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
Az oltás során vegyük figyelembe a szélirányt.
Határoljuk el a tűz területét és távolítsuk el az illetéktelen személyeket.
Távolítsuk el a zárt tartályokat a tűz területéről, amennyiben lehetséges.
Az oltáshoz használt folyadék a talajba, talajvízbe, csatornába nem kerülhet.
A tűz által veszélyeztetett tartályok hűtsük vízpermettel vagy fedjük le oltóhabbal.
A szennyezett oltáshoz használt folyadék és a törmelék a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
- 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 ellátók esetében:
Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (7. és 8. szakasz).
Tartsuk be a szokásos egészségügyi előírásokat.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Amennyiben a termék nem nyerhető vissza, nedvszívó anyaggal (p. szorbensanyag, homok, fűrészpor, föld, stb) kell felitatni, majd a mechanikusan összegyűjtött száraz hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig (13. szakasz) megfelelő, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A szemmel, bőrrel való érintkezést el kell kerülni.
Ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.
A szennyezett ruházatot tisztítsuk meg újbóli használat előtt.
Szünetek előtt és a munka befejeztével tisztítsuk meg a szennyezett bőrfelületet szappanos melegvízzel.
A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük.
Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.
Kerüljük a termék talajba, csatornába, felszíni- vagy talajvizekbe szivárgását.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/elszívásról a termék kezelése és szárítása során!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék szorosan zárt edényben tárolandó.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető legyen!
Hűvös, száraz helyen, 3-30 °C közötti hőmérsékleten tárolandó!
Élelmiszertől, takarmánytól és gyógyszertől távol tartandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Fagytól védendő
Nem összeférhető anyagok: 10. szakasz.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Rendkívül puha, krémes gitt repedések, foltok, karcolások, fa, farostlemezek javítására. Tömítőanyagként használható kültéren és beltéren, valamint falazat, gipszkarton, stb javítására. A szennyezett tisztítóvíz a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
- 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**
- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
Kalcium-karbonát (természetes) (CAS-szám: 1317-65-3): ÁK-érték: 10 mg/m³; CK-érték: -



DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/elszívásról a termék kezelése és szárítása során!

A megfelelő egyéni védőfelszerelést a munkahelyi körülményektől függően és a 89/686/EK, 21/2003, 262/2006, 495/2001 rendeleteknek megfelelően válasszuk ki.

Mérjük a munkaterület szennyezőanyag koncentrációját.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk a munkaterületen.

Szünetekben és munka után mossunk kezet meleg vízzel és szappannal. Használjunk bőrvédő krémet.

Ne érjünk a szemünkhöz szennyezett kézzel.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

1. Szem-/arcvédelem: normál esetben nem szükséges. Potenciális expozíció esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166: 2002 (83 2401)).

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: EN 420: 2004 (83 2300)/C-nek megfelelően. Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374-1: 2004 (83 2310)/ EN 374-3: 2004 (83 in 2310)). A kesztyűt EN 420-nak megfelelően tesztelni kell. A gyártó által megadott áteresztési időt ellenőrizni kell, lejárt előtt a kesztyűt cserélni kell. A kesztyűt sérülés esetén azonnal le kell cserélni. A megfelelő kesztyű kiválasztása az anyagon felül egyéb minőségi tényezőktől is függ, amelyek gyártónként eltérhetnek. Mivel a termék különböző területeken, egyéb anyagokkal keverve használható, a specifikus használati módnak megfelelően kezelés előtt a kesztyűt ellenőrizni kell.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő hosszú ujjú, fejet is takaró védőruházat és zárt lábbeli használandó. A szennyezett ruházatot el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Szünetekben, étkezés előtt és munka után mossunk kezet meleg vízzel és szappannal. Használjunk bőrvédő krémet.

3. Légutak védelme: normál esetben nem szükséges. Tartós expozíció, nem megfelelő szellőztetés vagy a munkahelyi expozíciós határértékek átlépése esetén az előírásoknak megfelelő „A” vagy „AX” típusú gáz elleni vagy kombinált szűrővel ellátott, külső levegőtől függetlenített légzésvédő használandó (EN 14387 : 2004 (83 2220)).

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A terméket csatornába, talajba, felszíni vizekbe engedni nem szabad. Tartsuk be a kibocsátásokra vonatkozó előírásokat.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	különböző színű paszta		
2. Szag:	enyhe		
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	20 °C	
4. pH-érték:	8-10		
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat		
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat		
7. Lobbanáspont:	nincs adat		
8. Párolgási sebesség:	nincs adat		
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem gyúlékony		
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat		
11. Gőznyomás:	nincs adat		
12. Gőzsűrűség:	nincs adat		
13. Relatív sűrűség:	kb. 1,69 g/ml	20 °C	
14. Oldékonyság(ok):	vízzel elegyíthető		
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat		
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat		
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat		
18. Viskozitás:	nincs adat		
19. Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes		
20. Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló		

9.2. Egyéb információk:

Teljes VOC: $\leq 0,18$ tömeg%
Maximális VOC (használatra kész termék): 3 g/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Normál körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Fagyas, magas hőmérséklet, hosszan tartó közvetlen napfénynek való kitettség.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Élelmiszer, ital, takarmány, erős oxidálószer, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.



- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Érzékenység esetén a közvetlen érintkezés bőr- és nyálkahártya szenzibilizációt okozhat.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Lásd a 3. szakaszt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem tartalmaz 0,1%-ot meghaladó koncentrációban PBT vagy a vPvB anyagot.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Ne engedjünk a terméket ellenőrizetlenül talajba, felszíni vizekbe, csatornába.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.
Csatornába engedni nem szabad.
A vonatkozó előírásoknak megfelelően, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó.
Amennyiben az előírások lehetővé teszik, a hulladék égethető.
Hulladékjegyzék-kód:
08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó.
Hulladékjegyzék-kód:
15 01 02 műanyag csomagolási hulladék
15 01 03 fa csomagolási hulladék
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
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 biztonsági 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, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MmM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2015. 02. 23, 2. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: az összetevők ismert veszélyein alapuló számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: a terméket kezelő természetes vagy jogi személyek legyenek tisztában a termék tulajdonságaival, az esetleges veszélyekkel és a szükséges óvintézkedésekre baleset esetén.



Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

