BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:
APP MS POLYMER SZÓRHATÓ TÖMÍTŐ

Termék kód: 40403, 40404, 40405, 40406

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Polimer tömítő spray. Ipari, lakossági, foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Forgalmazó:
Standard Color Kft.
8200 Veszprém, Tüzér u. 12.
Telefon: 06 88 325 055; +36 20 531 42 42

A gyártó adatai:
APP Sp. Z o.o.
ul. Przemyslova 10,
62 300 Wrzesina
Tel.: +48 061 437 0000
Fax: +48 061 437 9137
E-mail: app@app.com.pl

1.3.1. Felelős személy neve: Kerecsen Zsuzsanna
E-mail: apphungary@gmail.com

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.

EUH 208 – N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamint és N-(3-(dimetoximetilszilil)propil)etiléndiamint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:
Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Viniltrimetoxiszilán*	2768-02-7	220-449-8	-	1-5	GHS02 GHS07 Figyelem	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H332

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

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:
Teendők:
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Ne hánytassuk a sérültet!

BELÉGZÉS:
Teendők:
- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!
- Légzési nehézség esetén a sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:
Teendők:
- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

SZEMBE JUTÁS:
Teendők:
- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Távolítsuk el a kontaktlencséket!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamin és N-(3-(dimetoximetilszilil)propil)etiléndiamint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Lenyelés esetén forduljunk orvoshoz!

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Alkohol-álló hab, vízpermet, CO_2.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén vagy hő hatására mérgező füstök keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
A zárt térben lévő tűz oltásakor megfelelő külső levegős légzőkészülék viselete szükséges.
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
A tűz által veszélyeztetett tartályok/tárgyak/területek vízpermettel hűtendők.
Ne permetezzünk közvetlenül a tartályt, mert fennáll a túlforrás veszélye.
A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe.
A veszélyeztetett tartályokat távolítsuk el a veszély közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.

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 az előírásoknak megfelelő védőöltözetet.
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
Használjunk megfelelő légzésvédőt gőzök/por/aeroszol képződés esetén.
Az óvintézkedésekre vonatkozóan lásd a 7. és a 8. szakaszokat.

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.
A szennyezett felmosóvíz összegyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szabadba jutott keveréket nedvszívó anyaggal (pl. homok) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
Javasolt a nedvszívó anyagból készleteket tartani olyan mennyiségben, melyet a lehetséges kiömlés nagysága indokolttá tehet. A nagy mennyiségű kiömlött anyag visszanyerését szakszemélyzettel szükséges elvégeztetni.
Védjük a csatornahálózatot a lehetséges kiömlésektől, ezáltal megóvva a környezetet. Ne mossuk bele a terméket a csatornahálózatba. A nagy kiterjedésű és elkerítetlen kiömlést fojtsuk el habbal, ezzel csökkentve a begyulladás kockázatát.
A habtakarót addig tartsuk fenn, amíg az érintett területet biztonságosnak nem nyilvánítják. A gőz nehezebb a levegőnél, a talaj mentén összegyűlhet és távolabbi gyújtóforrásokhoz is eljuthat (pl. a csatornahálózaton keresztül, alaksorban, stb.).
Amennyiben a kiömlés vízen következik be, kerüljük el a termék szétterjedését megfelelő elhatároló eszközök alkalmazásával. Nyerjük vissza a terméket a víz felszínéről. Védjük a környezetileg érzékeny területeket és a vízkészleteket.
Tengeren bekövetkezett kiömlés esetén használhatunk a megfelelő helyi hatóságok által engedélyezett diszpergálószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Kerüljük a gőzök belégzését, illetve a bőrrel való érintkezést.
Használat után alaposan mossunk kezet.
A szennyezett ruházatot hagyjuk egy jól szellőző helyen, a levegőn megszáradni, majd utána mossuk ki.
Kerüljük el a termék kiömlését. A termék kezelésére, szállítására, tárolására és a tartály tisztítására vonatkozó átfogó javaslatért forduljunk a termék beszállítójához.
A személyi védőfelszerelés kiválasztása kapcsán nézzük meg az adatlap 8. szakaszát.
Az ezen adatlapban található információkat használhatjuk a helyi körülményekkel kapcsolatos kockázatbecslés készítése során azokban az esetekben, amikor fel kell mérni, hogy milyen intézkedések szükségesek a termék biztonságos kezelése, tárolása és ártalmatlanítása során.
Műszaki intézkedések:
Kizárólag jól szellőző helyen használjuk!
Használjunk helyi elszívást, ha fennáll a gőzök belélegzésének veszélye!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A szennyezett rongyokat vagy egyéb tisztító anyagokat a tűz elkerülése érdekében ártalmatlanítsuk az előírásoknak megfelelően.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Kizárólag jól szellőző helyen, hőtől és gyújtóforrásoktól távol tároljuk.
A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott, a termék használatának megfelelő edényben tárolandó.
Ne távolítsuk el a tárolóedényről a figyelmeztető címkéket!
Ne használjuk újra a tárolóedényeket más termékekhez.
Az üres csomagolások termékmaradványokat tartalmazhatnak; a veszélyt jelző címkéket hagyjuk rajta a csomagoláson azok későbbi biztonságos kezelése, tárolása és ártalmatlanítása érdekében.
A gyújtóforrásokat tartsuk távol. Melegítés hatására felrobbanhat.
Tároljuk szilárd, szénhidrogéneknek ellenálló anyagból készült padlón.
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

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 körültekintés szükséges a keverék padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános óvintézkedések:

Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk!

A szennyezett vagy átitatódott ruházatot azonnal távolítsuk el.

Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet.

Kerüljük el a termék szemmel vagy bőrrel való érintkezését.

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg/védőálarc használandó azokban az esetekben, amikor a szembe jutás előfordulhat (EN 166).
2. Bőrvédelem:
   a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, nitril védőkesztyű (vastagság: ≥ 0,45 mm; áteresztési idő: 240 perc) használandó (EN 374).
   b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó. A védőruházat rendszeresen ellenőrizendő és cserélendő. A súlyosan szennyezett védőruházatot azonnal cseréljük le, amint azt szükségesnek ítéljük meg, és újbóli használat előtt mossuk ki. A védőruházat alatti bőrt mossuk meg szappanos vízzel.
3. Légutak védelme: légzésvédelemre normál esetben nincs szükség, feltéve hogy a gőzkoncentráció megfelelően kontrollálva van. Ha a munkafolyamatok során számítani lehet nagymértékű gőzképződésre, és fennáll a gőz belégzésének lehetősége, akkor az előírásoknak megfelelő, szerves gőz- és részecskeszűrővel ellátott légzésvédő készülék használandó.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

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:**	paszta, címke szerinti színezés		
2. **Szag:**	jellegzetes		
3. Szagküszöbérték:	nincs adat		
4. pH-érték:	8-9		
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat		
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	270 °C		
7. Lobbanáspont:	227 °C		
8. Párolgási sebesség:	nincs adat		
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs adat		
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat		
11. Gőznyomás:	nincs adat		
12. Gőzsűrűség:	nincs adat		
13. Relatív sűrűség:	nincs adat		
14. Oldékonyság(ok):	vízben oldhatatlan; aromás oldószerekben oldódik		
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat		
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat		
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat		
18. Viszkozitás:	nincs adat		
19. Robbanásveszélyesség:	levegővel robbanékony elegyet képez		
20. Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló		

9.2. Egyéb információk:
Sűrűség: 1542 kg/m^3 (15 °C)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:
Nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:
Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:
Nem ismertek.

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 a besorolás kritériumait.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait, de N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamint és N-(3-(dimetoximetilszilil)propil)etiléndiamint tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

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:
N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamint és N-(3-(dimetoximetilszilil)propil)etiléndiamint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:
Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Feltételezhetően biológiailag bomlik.
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:
PBT anyag: nincs.
vPvB anyag: nincs.
12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítással foglalkozó vállalkozóval kell elvégeztetni a helyi előírásoknak megfelelően, vagy ha engedélyezett, akkor a helyszínen hagyjuk lebomlani.
A terméket kellő óvatossággal és felelősségteljesen ártalmatlanítsuk.
Ne helyezzük el a hulladékot tavak, árkok közelében, ne öntsük a csatornába vagy talajra.
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
A csomagolást kellő óvatossággal és felelősségteljesen ártalmatlanítsuk.
Az üres csomagolások termékmaradványokat tartalmazhatnak.
A veszélyességet jelző címkék útmutatóul szolgálnak az üres csomagolások kezelését illetően, ezért azokat ne távolítsuk el.
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
   225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet 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, MüM 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:
A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).
Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

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 csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:
a biztonsági adatlap korábbi verziója (2012. 03. 28., 2. verzió).
a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2015. 12. 02.)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332 – Belélegezve ártalmas.
EUH 208 - N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamin és N-(3-(dimetoximetilszilil)propil)etiléndiamint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

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