



Verziószám: V7.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termék azonosító:

BODY P261 POLYESTER FILLING PRIMER

Cikkszám: 494

styrene CAS: 100-42-5 EK: 202-851-5

ethyl acetate CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, ill. ellenjavallt felhasználása:

Ipari felhasználások [SU3] önmagában vagy készítményben;

Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag [PC9b];

Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben [PROC8a];

Készítmények előállítás [ERC2];

Járművek [AC1];

Azonosított felhasználás: felületvédelem

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A termék szállítója:

TOTÁL LUX Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2011 Budakalász, Kék Duna utca 2916/6 Hrsz.

Web: www.totallux.hu

Tel/Fax: (06-26)-340-981

e-mail: info@totallux.hu

A termék gyártója:

H.B. BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Felelős személy neve:

Vígh András- ügyvezető

E-mail: info@totallux.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad t ér 2.

Telefon: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

Verziószám: V7.0

2. SZAKASZ A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória, H226 (Flam. Liq. 3)

Bőrirritáció, 2. kategória, H315 (Skin Irrit. 2)

Szemirritáció, 2. kategória, H319 (Eye Irrit. 2)

Reprodukciós toxicitás, 2. kategória, H361d (Repr. 2)

Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció, 1. kategória, H372 (STOT RE 1)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: -

Verziószám: V7.0

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H- mondat	M-tényező
styrene	100-42-5	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	40 - <45	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Repr. 2 STOT RE 1	H 226 H 315 H 319 H 332 H 361d H 372	-
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	5 - <10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H 225 H 319 H 336 EUH066	-
1,4-dihydroxy benzene	123-31-9	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	<0.1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Muta. 2 Carc. 2 Aquatic Acute 1	H 302 H 317 H 318 H 341 H 351 H 400	M=10

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

A tünetek a mérgezést követő néhány óra után jelentkezhetnek. A balesetet követően legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Friss levegőt kel biztosítani, szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérültet melegen kell tartani. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésbe kell helyezni a szállításhoz. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Ki kell öblíteni a szemet folyó vízzel legalább 15 percen keresztül, a szemhéjakat nyitva tartva. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha a tünetek nem szűnnek, orvoshoz kell fordulni.

Verziószám: V7.0

- 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Nem áll rendelkezésre információ.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:
Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
Megfelelő oltóanyag: hab, CO₂, száraz poroltó, vízpermet.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén sűrűs, fekete füst keletkezhet, melyben megtalálható bomlástermékek az egészségre ártalmasak lehetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Speciális védőeszköz: légzésvédő
A szennyezett oltóvíz nem kerülhet a csatornahálózatba.
- 5.4. Egyéb információ:
Nem áll rendelkezésre információ.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljen egyéni védőfelszerelést. A védtelen személyeket távol kell tartani.

Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Nem szabad csatornába, bármilyen felszíni vízfolyásba, talajvízbe engedni. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3. Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai:
Valamilyen folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális abszorber, fűrészpor) itassuk fel a kifolyt anyagot. A 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani a keletkező hulladékot. Ne öblítsük le a terméket vízzel vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

Verziószám: V7.0

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerüljük az aeroszol képződést. Tartsuk távol tűzforrástól.
Dohányozni TILOS. Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:
Az edényeket megfelelően lezárt állapotban tárolja.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):
Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határérték:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság / hivatkozás	Jogalap
SZTIROL	100-42-5	50	50	i	25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet: A munkahelyek kémiai biztonságáról
ETIL-ACETÁT	141-78-6	1400	1400	b,i,sz	

b: 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;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

BEM: biológiai expozíciós mutató

Megnevezés	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Sztirol	mandulasav	munkahét végén, műszak után	1000	740

Verziószám: V7.0

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. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre információ.

Személyi védelem:



Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. Azonnal el kell távolítani a folyadékkal átitatott ruházatot.

Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Bőr- és testfelület védelme:

a. Kézvédelem:

Védőkesztyű használata szükséges.

A kesztyű anyaga nem lehet áteresztő, és ellenállóknak kell lennie a termékkel szemben. Megfelelő vizsgálatok hiányában a kesztyű anyagára ajánlás nem adható. A megfelelő típus kiválasztásánál figyelembe kell venni a kesztyű anyagát, áttörési idejét, permeációs sebességet és az elhasználódás mértékét.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb más minőségi jellemzőktől is függ, melyek gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több összetevőből áll, ezért a kesztyű ellenállóképességét ellenőrizni kell a használat előtt. Ezért a gyártó által megadott pontos áthatolási időt le kell ellenőrizni.

Hosszabb érintkezése esetén használható védőkesztyű: fluorkaucsuk (Viton)

Maximum 15 percen át tartó érintkezés esetén: gumikesztyű használható.

b. Testvédelem:

Védőruházat.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély érintkezés esetén szűrővel ellátott légzésvédő eszköz használata szükséges. Intenzív vagy hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a környezeti levegőtől független légzésvédő eszköz használata szükséges.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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.

Verziószám: V7.0

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: folyékony

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	folyékony	
Szín	termékjelölés szerinti	
Szag	jellegzetes	
Szagküszöbérték	nincs adat	
pH	nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	77 °C	
Lobbanáspont	21-55 °C	
Párolgási sebesség	nincs adat	
Tűzveszélyesség	nincs adat	
Felső/alsó gyulladási határ, vagy robbanási tartományok	ARH 1,2 Vol % FRH 8,9 Vol %	
Gőznyomás	6 hPa	20°C
Sűrűség	1.07364 g/cm ³	20°C
Oldékonyság	nem oldható/nehezen elegyíthető	víz
Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	460 °C	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nincs adat	
Viszkozitás	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Robbanásveszély áll fenn ütéstől, súrlódástól, tűz és más gyújtóforrástól.	
Fajsúly	nincs adat	
Oldószer tartalom	szerves oldószerek: 46,5 % VOC (EC): 464,8 g/l	
Száranyag tartalom	53,5 %	

Verziószám: V7.0

9.2. Egyéb információk:

-

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakcióképesség:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

Az előírásoknak megfelelően kezelve és tárolva nem bomlik el.

10.3. Veszélyes reakciók:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatív, LC50/4 h 130 mg/l (patkány)

CAS: 1 00-42-5 styrene

Szájon át, LD50 5000 mg/kg (patkány)

Inhalatív, LC50/4 h 24 mg/l (patkány)

CAS: 471-34-1 calcium carbonate

Szájon át, LD50 6450 mg/kg (patkány)

CAS: 141-78-6 ethyl acetate

Szájon át LD50 5620 mg/kg (nyúl)

Inhalatív, LC50/4 h 1600 mg/l (patkány)

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

Szájon át, LD50 >20000 mg/kg (patkány)

Bőrön át, LD50 >10000 mg/kg (nyúl)

Inhalatív, LC50/4 h >6.82 mg/l (patkány)

CAS: 123-31-9 1,4-dihydroxybenzene

Szájon át, LD50 320 mg/kg (patkány)

Verziószám: V7.0

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Irritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Hosszabb időn át belélegezve szenzibilizáló hatású.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás:

Nem áll rendelkezésre információ

Reprodukciós toxicitás:

A termék egyik összetevője reprodukciós toxicitás, 2. kategóriába van besorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ

Valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés:
Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás:
Nem áll rendelkezésre információ
- Belélegzés:
Nem áll rendelkezésre információ
- Lenyelés:
Nem áll rendelkezésre információ
- Egyéb:
Nem áll rendelkezésre információ

Rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre információ

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre információ

Verziószám: V7.0

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A termék nem veszélyes a vízi környezetre. Ennek ellenére tilos a keveréket élővízbe juttatni.

12.2. Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A termék poliészter molekulát és szerves oldószert tartalmaz, melyeknek nem ismert bioakkumulatív hatásuk.

Kis mennyiségben biológiailag lebontható.

Abban az esetben, ha ártalmatlanítani kell az anyagot, úgy kell kezelni, mintha veszélyes lenne.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet] és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

- UN szám:
1263
- ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés:

Verziószám: V7.0

UN 1263 PAINT, 3, III

- Veszélyességi osztály(ok):
3
- Csomagolási csoport:
III
- Környezeti veszélyek:
nem
- Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Osztályozási kód: F1, Címkézési elem: 3, LQ limit: 5l, EQ kód: E1, alagútkorlátozási kód: D/E

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- UN szám:
-
- ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés:
-
- Veszélyességi osztály(ok):
-
- Csomagolási csoport:
-
- Környezeti veszélyek:
-
- Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
-

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- UN szám:
1263
- ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés:
UN 1263 PAINT, 3,III
- Veszélyességi osztály(ok):
3
- Csomagolási csoport:
III
- Környezeti veszélyek:
nem
- Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
-

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

-

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

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 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.

Verziószám: V7.0

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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]
- **25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]
- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]
- **Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:**
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**
220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]
- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]
- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**
1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag / keverék tekintetében a szállító végzett kémiai biztonsági értékelést.

Verziószám: V7.0

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V7.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration.. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SVHC: Substances of very high concern. VOC: Volatile Organic Carbon. IATA: International Air Transport Association

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a

Verziószám: V7.0

veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYV:

Expozíciós forgatókönyv röviden:

Ipari felhasználások [SU3] önmagában vagy készítményben;
Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag [PC9b];
Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben [PROC8a];
Készítmények előállítás [ERC2];
Járművek [AC1];

Tevékenység leírása/ szabályozott folyamatok:

Lásd a biztonsági adatlap 1. mellékletében

A felhasználási feltételek szerinti utasítások

Használat gyakorisága és időtartama:-

Fizikai paraméterek

A fizikai-kémiai tulajdonságok adataihoz az expozíciós forgatókönyv a készítmény tulajdonságait veszi alapul.

Halmazállapot: folyadék

Az anyag fő összetevője:

Az anyag koncentrációja a keverékben:

Egyéb használati feltételek

Egyéb használati feltételek, melyek a környezeti expozíciót befolyásolják: különleges intézkedések nem szükségesek.

Munkahelyi expozíciót befolyásoló egyéb körülmények: kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be a keletkező gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Fogyasztói expozíciót befolyásoló egyéb körülmények:

Gyermekektől távol tartandó.

Egyéb befolyásoló intézkedés a termék használatát illetően: nem alkalmazandó

Kockázatkezelési intézkedések

A munkavállalók védelme

Szervezeti védelmi intézkedések:

A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, helyi elszívást vagy levegőztető rendszert használva. Ha ezek az intézkedések nem elégségesek, hogy csökkentsék az oldószergőz koncentrációját a munkahelyi határértéknek megfelelően, megfelelő légúti védelemről gondoskodni kell.

Technikai védelmi intézkedések:

Gondoskodni kell a megfelelő elszívásról a munkagépeknél.

Személyi védőintézkedések:

Ne lélegezzük be a gázokat/ gőzöket/ aeroszolokat. Terhes nők feltétlenül kerüljék a termék belélegzését és a bőrrel való érintkezését. Szorosan illeszkedő védőszemüveget viseljen. Rövid ideig tartó vagy csekély érintkezés esetén szűrővel ellátott légzésvédő eszköz használata szükséges. Intenzív vagy hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a környezeti levegőtől független légzésvédő eszköz használata szükséges.



Verziószám: V7.0

A kesztyű anyaga nem lehet áteresztő, és ellenállónak kell lennie a termékkel szemben. Megfelelő vizsgálatok hiányában a kesztyű anyagára ajánlás nem adható. A megfelelő típus kiválasztásánál figyelembe kell venni a kesztyű anyagát, áttörési idejét, permeációs sebességet és az elhasználódás mértékét.

Fogyasztóvédelmi intézkedések:

Biztosítani kell a megfelelő használati utasítást és címkézést. Figyelembe kell venni a biztonságos használatról szóló előírásokat. Tartsa a terméket elzárva, gyermekektől távol.

Környezetvédelmi intézkedések:

Víz: Csatornába engedni tilos. A terméket vagy a kiürült edényzetet hulladékgyűjtő ponton kell ártalmatlanítani.

Talaj: Előzzük meg a talaj elszennyeződését. Megfelelő felfogó edény használata szükséges a termék kezelésekor.

Ártalmatlanítási intézkedés:

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal keverni és kidobni. Nem szabad a csatornahálózatba engedni.

Hulladék fajtája: részben kiürített és tisztítatlan csomagolás

Expozíció becslése:

Fogyasztói: a terméket csak professzionális felhasználók használják.

Későbbi felhasználáshoz útmutató:

A továbbfelhasználó ellenőrizni tudja, hogy az expozíciós forgatókönyv keretén belül jár el, az 1-8 szakasz információi alapján.