



## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

1.1. Termék azonosító: **HB BODY 806 POLISHING COMPOUND**  
Cikkszám: 422

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, ill. ellenjavalt felhasználása:  
Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok\* ipari létesítményekben való felhasználása [SU3];  
Fémfelület-kezelési termékek, beleértve a horganyozási és galvanizálási termékeket is [PC14];  
Kalenderezési műveletek [PROC6];  
Mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető ipari felhasználás [ERC5];  
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](http://www.totallux.hu)  
Tel/Fax: (06-26)-340-981  
e-mail: [info@totallux.hu](mailto: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  
Tel: +30 2310 790 000  
Fax: +30 2310 790 033  
[www.hbbody.com](http://www.hbbody.com)  
email: [hbbody@hbbody.com](mailto:hbbody@hbbody.com)

Felelős személy neve: Vigh András- ügyvezető  
E-mail: [info@totallux.hu](mailto:info@totallux.hu)

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199  
e-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)



## 2. SZAKASZ A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

### 2.2. Címkézési elemek:

**Veszélyt jelző piktogram(ok): -**

**Figyelmeztetés: -**

**Figyelmeztető mondat(ok): -**

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok): -**

**Kiegészítő veszélyességi információ: -**

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverékek: Nem áll rendelkezésre információ.

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

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 48 órán keresztül.

#### LENYELÉST KÖVETŐEN:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

#### BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Gondoskodjunk friss levegőről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

#### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Bőrrel való érintkezés esetén ne tisztítsa meg a szennyezett felületet oldószerrel, vagy hígítóval. Minden szennyezett ruházatot vegyen le. A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg semleges pH-jú szappannal és öblítse le vízzel. Bőrirritáció gyanúja esetén forduljon orvoshoz.

#### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

### 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:  
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: oltóhab, CO2, oltópor, vízpermet.  
Alkalmatlan oltóanyag: Nem áll rendelkezésre információ.
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:  
Nem áll rendelkezésre információ.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
Viseljen környezeti levegőtől független légzésvédelmet.
- 5.4. Egyéb információ:  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük, és ne engedjük bele a csatornába.

## 6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

- 6.1.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Nem áll rendelkezésre információ.  
Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.1.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.1.3. Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai:  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:  
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Nem áll rendelkezésre információ.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:  
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincs különleges követelmény.  
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.  
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs különleges követelmény.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):  
Nem áll rendelkezésre információ.

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:  
A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelet által megállapított expozíciós határértékkel.
- 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.

### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoctól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

### Személyi védelem:



#### Szemvédelem:

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő jól záró védőszemüveg.

#### Bőr- és testfelület védelme:

- a. **Kézvédelem:** Az EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű.  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.  
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

#### **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonnyal bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

#### **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:** Fluorkaucsuk (Viton)

**Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:** Gumikesztyű.

b. Testvédelem: Védőruházat.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

**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. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	folyékony	-	-
Szín	fehér	-	-
Szag	jellegzetes	-	-
Szagkülöbséérték	nincs adat	-	-
pH	7	-	20 °C
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat	-	-
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C	-	-
Lobbanáspont	> 55 °C	-	-
Párolgási sebesség	nincs adat	-	-
Tűzveszélyesség	nincs adat	-	-
Felső/alsó gyulladási határ, vagy robbanási tartományok	ARH 0,6 % FRH 7,0 %	-	-
Gőznyomás	23 hPa	-	20°C
Sűrűség	2,15575 g/cm <sup>3</sup>	-	20°C
Oldékonyság	nem elegyedő, vagy nehezen elegyedik	-	20°C, vízben
Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat	-	-
Gyulladási hőmérséklet	nincs adat	-	-
Öngyulladás	240 °C	-	-
Bomlási hőmérséklet	110 °C	-	-
Viszkózitás	7 mm <sup>2</sup> /s	-	-
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat	-	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.	-	-
Fajsúly	nincs adat	-	-
Oldószer tartalom	0 % 45% 120 g/l	-	Szerves oldószerek Víz VOC (EC)

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Szárazanyag tartalom	40 %	-	-

- 9.2. Egyéb információk:  
Nem áll rendelkezésre információ.

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakcióképesség: Nem áll rendelkezésre információ.  
10.2. Kémiai stabilitás: Normál felhasználási körülmények között stabil.  
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:

Megnevezés	CAS	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Megjegyzés
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	orális	LD50	>5000 mg/kg	patkány	-
		dermális	LD50	>3000 mg/kg	nyúl	-

**Bőrkorrózió / bőrirritáció:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**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.

## 12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.**

- 12.1. Toxicitás: A termék nem mérgező a vízi szervezetekre.
- 12.2. Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: Kis mennyiségben lebontható. Könnyen lebontható.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: A termék poliészteres molekulákat és szerves oldószereket tartalmaz, nem bioakkumulatív.
- 12.4. Talajban való mobilitás: Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- 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:  
Az anyag maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben 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. A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. (lásd 15. szakasz)

**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**

**Nem minősül veszélyes szállítmánynak.**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

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

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

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

**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.

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].

**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**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.

## 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

### **A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:**

v14.0 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. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. VOC: Volatile Organic Carbon. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SVHC: Substances of very high concern.

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

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

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

## EXPOZÍCIÓS SZCENÁRIÓ

### Expozíciós scenárió rövid elnevezése

- Alkalmazási szektor  
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok\* ipari létesítményekben való felhasználása
- Gyártmánykategória  
PC14 Fémfelület-kezelési termékek, beleértve a horganyozási és galvanizálási termékeket is
- Folyamat kategória  
PROC6 Kalenderezési műveletek
- Gyártmánykategória  
AC1 Járművek
- Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján  
ERC5 Mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető ipari felhasználás
- **Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**  
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. szakaszát.
- **Felhasználási körülmények**  
Kezelési utasításnak megfelelően.  
Időtartam és gyakoriság: 5 munkanap / hét  
Alkalmazás gyakorisága: -
- **Fizikai paraméterek**  
Az expozíciós scenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
  - Fizikai állapot: folyékony anyag
  - Anyag koncentrációja a keverékben: Az anyag fő összetevő.
  - Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség: -
- **Egyéb felhasználási körülmények**  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
  - A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények:  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
  - A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
  - A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt:  
Nem alkalmazható.
- **Kockázatkezelési intézkedések**
  - **Munkavállalók védelme**
    - Szervezeti védelmi intézkedések:  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéséről. Ezt helyi leszívás vagy általános szellőztetés alkalmazásával lehet elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószergőz koncentrációját a munkahelyi határérték alatt lehessen tartani, megfelelő légzésvédő készüléket kell hordani.
    - Műszaki védőintézkedések:  
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
    - Személyi védőintézkedések:  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.  
Védőkesztyű.  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.  
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Fogyasztóvédelmi intézkedések**  
Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.
- **Környezetvédelmi intézkedések**
- Levegő  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Víz: Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni. Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- Talaj: Előzve meg a talaj szennyezését. A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.
- **Ártalmatlanítási intézkedések**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.
- Ártalmatlanítási eljárások  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- A hulladék fajtája Részben kiürített és tisztítatlan kiszereelés
- **Expozíciós előrejelzés**
- Fogyasztók  
Csak szakemberek általi használatra.
- **Írányelvek követő felhasználók számára**  
Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós scenárió keretében működik-e, az 1. - 8. szakaszban foglalt információk alapján lehetséges.