

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION**
- **Cikkszám: 459**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- **Gyártmánykategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók**
- **Folyamat kategória**
PROC8a Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC1 Vegyi anyagok gyártása**
- **Gyártmánykategória AC1 Járművek**
- **Anyag/készítmény használata Felületvédelem**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
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
- **Információt nyújtó terület:**
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
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Sürgősségi információ: A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **BODY 650 UNDERBODY PROTECTION**

(folytatás az 1. oldalról)

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
telefon: éjjel nappal hívható telefonszám 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:
Toluol
- Figyelmeztető mondatok
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 2. oldalról)

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
- P241** Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
- P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT: Nem alkalmazható**· **vPvB: Nem alkalmazható****3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**· **Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexszám: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	Toluol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexszám: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	Xilol (izomerek keveréke) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 - <10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexszám: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexszám: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű ⚠ Flam. Liq. 1, H224 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 3. oldalról)

- **További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**
- **Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.**
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.**
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.**
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Víz sugar**
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.**
- **További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:**

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 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.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 4. oldalról)

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Hűvös helyen tároljuk.**
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

108-88-3 Toluol

TLV	CK-érték: 360 mg/m ³ AK-érték: 190 mg/m ³ b, i
-----	--

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

TLV	CK-érték: 442 mg/m ³ AK-érték: 221 mg/m ³ b
-----	---

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

108-88-3 Toluol

BEM	1 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol
-----	--

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás az 5. oldalról)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**BEM 1500 mg/g kreatinin****Vizsgálati anyag: vizeletben****Mintavétel ideje: műszak után****Biológiai expozíció (hatás) mutató: metil-hippursavak**

- **Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:**

**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 vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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**
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.**
- **Szemvédelem:**

**Jól záró védőszemüveg.**

- **Testvédelem: Védőruházat.**

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 6. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****· Általános adatok****· Külső jellemzők:****Forma:****Sűrűn folyó****Szín:****különböző színű; színezés szerint****· Szag:****jellegzetes****· Szagküszöbérték:****Nincs meghatározva.****· pH-érték:****Nincs meghatározva.****· Állapotváltozás****Olvadáspont/olvadási tartomány:****nem meghatározható****Forráspont/forrási tartomány:****110 °C****· Lobbanáspont:****< 0 °C****· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható****· Gyulladási hőmérséklet:****500 °C****· Bomlási hőmérséklet:****Nincs meghatározva.****· Öngyulladás:****Az anyag magától nem gyullad.****· Robbanásveszély:****Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.****· Robbanási határok:****Alsó:****1,2 Vol %****Felső:****7,0 Vol %****· Gőznyomás 20 °C-nál:****29 hPa****· Sűrűség 20 °C-nál:****1,26 g/cm³****· Relatív sűrűség****Nincs meghatározva.****· Gőzsűrűség****Nincs meghatározva.****· Párolgási sebesség****Nincs meghatározva.****· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:****Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.****· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):****Nincs meghatározva.****· Viskozitás:****dinamikai:****Nincs meghatározva.****kinematikai:****Nincs meghatározva.****· Oldószer tartalom:****Szerves oldószerek:****19,7 %****Víz:****2,1 %****VOC (EC)****255,2 g/l****Szilárdanyag tartalom:****77,1 %**

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **BODY 650 UNDERBODY PROTECTION**

(folytatás a 7. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Bőrön át	LD50	22758 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	125 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

Szájon át	LD50	6450 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

108-88-3 Toluol

Szájon át	LD50	5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50 (sztatikus)	12124 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Szájon át	LD50	4300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem fejt ki ingerlő hatást.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem lép fel ingerlő hatás.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

1999/45/EK irányelv

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 8. oldalról)

- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
Repr. 2

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:**
A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT).
- **vPvB:**
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely, amely nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).
- **12.6 Egyéb káros hatások**
A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) hagyományos módszere alapján történt

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. (lásd 15. pont)
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** **UN1263**
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** **1263 FESTÉK, Különleges előírások 640D**
- **IMDG, IATA** **PAINT**

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 9. oldalról)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR**

· **osztály** **3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok**
 · **Bárcák** **3**

· **IMDG, IATA**

· **Class** **3 Gyúlékony folyékony anyagok**
 · **Label** **3**

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** **II**

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** **Nem**

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

· **Kemler-szám:** **Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok**
33
 · **EMS-szám:** **F-E,S-E**

· **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)** **5L**
 · **Engedményes mennyiség (EQ)** **Kód: E2**
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** **5L**
 · **Excepted quantities (EQ)** **Code: E2**
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 10. oldalról)

· UN "Model Regulation": **UN1263, FESTÉK, Különleges előírások 640D, 3, II**

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.
Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH),
A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,
Az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,
a 44/2000. (XII. 27.) EüM a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása,
Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet,
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet,
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést végezték.**

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
- H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert.

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 11. oldalról)

· Kapcsolattartási partner:**H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com****· Rövidítések és mozaikszavak:****ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU

(folytatás a 13. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 12. oldalról)

Függelék: Expozíciós szcenárió

- **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- **Gyártmánykategória PC9a** Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Folyamat kategória**
PROC8a Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben
- **Gyártmánykategória AC1** Járművek
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC1** Vegyi anyagok gyártása
- **Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények** Kezelési utasításnak megfelelően.
- **Időtartam és gyakoriság** Alkalmazás gyakorisága:
- **Fizikai paraméterek**
Az expozíciós szcenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot** Folyékony
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Alkalmazás csak megerősített alap fölött.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
- **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**
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**
Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részekről.
A terméket csak zárt rendszerben szabad használni.
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a bőrrejutást.

(folytatás a 14. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 650 UNDERBODY PROTECTION

(folytatás a 13. oldalról)

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

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.

· **Fogyasztóvédelmi intézkedések**

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.

· **Környezetvédelmi intézkedések**

· **Víz**

Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni. Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni.

· **Talaj**

Meg kell akadályozni a behatolást a talajba.

A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.

· **Ártalmatlanítási intézkedések**

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 kiszerezés**

· **Expozíciós előrejelzés**

· **Fogyasztók Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.**

· **Írányelvek követő felhasználók számára**

Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.