

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**
- **Cikkszám: 471**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor**  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)  
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 ERC2 Készítmények előállítás**
- **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**

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás az 1. oldalról)

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
**Sürgősségi információ:** A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)  
**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 lánghatású

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.  
 Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
 STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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



GHS02 GHS07

- **Figyelmeztetés Figyelem**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
 Xilol (izomerek keveréke)  
 Butil-acetát  
 2-Butoxi-etil-acetát C>25%
- **Figyelmeztető mondatok**  
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(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.
- P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P321** Szakellátás (lásd a címkén).
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

**EUH208** bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethylene);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionylxypoly(oxyethylene)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **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:**

<b>CAS: 123-86-4</b> <b>EINECS: 204-658-1</b> <b>Indexszám: 607-025-00-1</b> <b>RTECS: AF 7350000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119485493-29-007</b> <b>01-2119485493-29-004</b> <b>01-2119485493-29-003</b> <b>01-2119485493-29-005</b> <b>01-2119485493-29</b>	<b>Butil-acetát</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>STOT SE 3, H336</b>	<b>30 - &lt;35%</b>
<b>CAS: 1330-20-7</b> <b>EINECS: 215-535-7</b> <b>Indexszám: 601-022-00-9</b> <b>RTECS: ZE 2100000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-001</b> <b>01-2119488216-32-002</b> <b>01-2119488216-32-003</b>	<b>Xilol (izomerek keveréke)</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315</b>	<b>15 - &lt;20%</b>

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 3. oldalról)

CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Indexszám: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002	2-Butoxi-etil-acetát C>25% ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
ELINCS: 400-830-7	mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%

· 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, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· Bőrrel való érintkezés után:

Bőrrel való érintkezés NE tisztítsa érintett testfelületet oldószert vagy hígítót. Vegye le a szennyezett ruházatot egyszerre. A bőrt alaposan lemosni semleges pH szappannal és vízzel. Minden gyanú, hogy a bőr irritációja folytatódik, forduljon orvoshoz.

· 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: CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugar

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 4. oldalról)

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálarcot.**
- **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 védetlen 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.
- **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.  
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:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás az 5. oldalról)

**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:

**123-86-4 Butil-acetát**

TLV	CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> i, sz
-----	---

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

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

**112-07-2 2-Butoxi-etil-acetát C>25%**

TLV	CK-érték: 333 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 133 mg/m <sup>3</sup> b
-----	---

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- 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.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 6. oldalról)

**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 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**

**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.**

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

**Forma:**

**Folyadék**

**Szín:**

**áttetsző**

- **Szag:**

**jellegetes**

- **Szagküszöbérték:**

**Nincs meghatározva.**

- **pH-érték:**

**Nincs meghatározva.**

- **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/olvadási tartomány:**

**nem meghatározható**

**Forráspont/forrási tartomány:**

**124 °C**

- **Lobbanáspont:**

**21 - 55 °C**

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható**

- **Gyulladási hőmérséklet:**

**370 °C**

- **Bomlási hőmérséklet:**

**Nincs meghatározva.**

(folytatás a 8. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>Öngyulladás:</b>	<b>Az anyag magától nem gyullad.</b>
· <b>Robbanásveszély:</b>	<b>Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.</b>
· <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	<b>1,1 Vol %</b>
<b>Felső:</b>	<b>7,5 Vol %</b>
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	<b>10,7 hPa</b>
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	<b>0,991 g/cm<sup>3</sup></b>
· <b>Relatív sűrűség</b>	<b>Nincs meghatározva.</b>
· <b>Gőzsűrűség</b>	<b>Nincs meghatározva.</b>
· <b>Párolgási sebesség</b>	<b>Nincs meghatározva.</b>
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	<b>Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.</b>
· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	<b>Nincs meghatározva.</b>
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	<b>Nincs meghatározva.</b>
<b>kinematikai:</b>	<b>Nincs meghatározva.</b>
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	<b>51,4 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>520 g/l</b>
	<b>509,2 g/l</b>
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	<b>48,6 %</b>
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	<b>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</b>

**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.**

HU

(folytatás a 9. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 8. oldalról)

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**· **Akut toxicitás**· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

<b>Bőrön át</b>	<b>LD50</b>	<b>11490 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Belégzésnél</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>65,1 mg/l</b>

**123-86-4 Butil-acetát**

<b>Szájon át</b>	<b>LD50</b>	<b>13100 mg/kg (rat)</b>
<b>Bőrön át</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;5000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Belégzésnél</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>&gt;21,0 mg/l (rat)</b>

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

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

**112-07-2 2-Butoxi-etil-acetát C>25%**

<b>Szájon át</b>	<b>LD50</b>	<b>2400 mg/kg (rat)</b>
<b>Bőrön át</b>	<b>LD50</b>	<b>1580 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Belégzésnél</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>

· **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 közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

**Ártalmas**

**1999/45/EK irányelv**

**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.**· **Ökotoxikus hatások:**· **Megjegyzés: Halakra ártalmas.**· **További ökológiai információk:**· **Általános információk: vízi élőlényekre káros**

(folytatás a 10. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 9. oldalról)

· **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 640E

· **IMDG, IATA**

PAINT

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

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label**

3

(folytatás a 11. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 10. oldalról)

· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám:	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 30 F-E, <u>S-E</u>
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1263, FESTÉK, Különleges előírások 640E, 3, III

**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,

(folytatás a 12. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 11. oldalról)

**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**
  - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H332 Belélegezve ártalmas.
  - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
  - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
  - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
  - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Kapcsolattartási partner:**
  - H.B BODY S.A
  - Ms Olympia Stamkou
  - Ph: +30 2310 790 032
  - fax: +30 2310 790 033
  - email: [stamkou@hbbody.com](mailto: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. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
  - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
  - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(folytatás a 13. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 12. oldalról)

**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**

**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3**

HU

(folytatás a 14. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 13. oldalról)

**Függelék: Expozíciós szcenárió**

- **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor**  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)  
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 ERC2 Készítmények előállítása**
- **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.**
- **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség**  
Alkalmazásonként kevesebb, mint 100 g.
- **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.  
A gázt/gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.
- **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**  
A terméket csak zárt rendszerben szabad használni.  
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

(folytatás a 15. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(folytatás a 14. oldalról)

**Kerüljük a bőrrejutást.**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**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 kiserelés****· Expozíciós előrejelzés****· Fogyasztók Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.****· Irányelvek követő felhasználók számára**

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