

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**
- **Cikkszám: 282**
- **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 PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag**
- **Folyamat kategória**  
**PROC8b Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben**
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC2 Készítmények előállítása**
- **Gyártmánykategória AC1 Járművek**
- **Anyag/készítmény használata**  
**Bitumenréteg felhordás**  
**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**

Kereskedelmi megnevezés: **BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(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 láng****Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.****GHS08 egészségi veszély****Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.****STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.****GHS07****Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.****STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.****Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**· **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 GHS08**· **Figyelmeztetés Veszély**· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:****Toluol****Butil-acetát****Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.**

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 2. oldalról)












· **Figyelmeztető mondatok****H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.****H315 Bőrirritáló hatású.****H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.****H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.****H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.**· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás****P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.****P321 Szakellátás (lásd a címkén).****P405 Elzárva tárolandó.****P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.****P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.**· **Pótlólagos adatok:****A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.****Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.****Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.**· **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: 106-97-8</b>	<b>Bután</b>	<b>25 - &lt;30%</b>
<b>EINECS: 203-448-7</b>	 <b>Flam. Gas 1, H220</b>	
<b>Indexszám: 601-004-00-0</b>	<b>Press. Gas C, H280</b>	
<b>RTECS: EJ 4200000</b>		

(folytatás a 4. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY

(folytatás a 3. oldalról)

<b>CAS: 108-88-3</b> <b>EINECS: 203-625-9</b> <b>Indexszám: 601-021-00-3</b> <b>RTECS: XS 5250000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000</b> <b>01-2119471310-51-0003</b> <b>01-2119471310-51-0005</b> <b>01-2119471310-51-0002</b> <b>01-2119471310-51-0027</b>	<b>Toluol</b>  <b>Flam. Liq. 2, H225</b>  <b>Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304</b>  <b>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</b>	<b>10 - &lt;15%</b>
<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>5 - &lt;10%</b>
<b>CAS: 64742-49-0</b> <b>EINECS: 265-151-9</b> <b>Indexszám: 649-328-00-1</b> <b>Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001</b>	<b>Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű</b>  <b>Flam. Liq. 1, H224</b>  <b>Asp. Tox. 1, H304</b>	<b>5 - &lt;10%</b>
<b>CAS: 64742-95-6</b> <b>EINECS: 265-199-0</b> <b>Indexszám: 649-356-00-4</b> <b>Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001</b>	<b>Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Asp. Tox. 1, H304</b>  <b>Aquatic Chronic 2, H411</b>  <b>Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335</b>	<b>1-&lt;2,5%</b>

· 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.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 4. oldalról)

- **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: Vízszugár**
- **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**  
**Viseljük 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:**  
**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.**  
**A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.**
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
**Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.**  
**Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.**  
**Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.**  
**Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől.**  
**Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.**

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás az 5. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Az edényeket ne zárjuk el gáztömlő módon.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **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:**

**106-97-8 Bután**

TLV	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

**108-88-3 Toluol**

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

**123-86-4 Butil-acetát**

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

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

**108-88-3 Toluol**

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

- **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.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 6. oldalról)

**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.****9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:****Forma:****aerosol****Szín:****a termék megjelölés szerint.**· **Szag:****jellegetes**· **Szagküszöbérték:****Nincs meghatározva.**· **pH-érték:****Nincs meghatározva.**

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	-44 °C
· <b>Lobbanáspont:</b>	< 0 °C
· <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):</b>	Nem alkalmazható
· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	365 °C
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszély:</b>	Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.
· <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	1,2 Vol %
<b>Felső:</b>	8,5 Vol %
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	2100 hPa
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,1086 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	60,7 %
<b>VOC (EC)</b>	575 g/l
	711,1 g/l
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	35,8 %
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	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.**

(folytatás a 9. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 8. oldalról)

- **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)**

Belégzésnél	LC50/4 h	589 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

**106-97-8 Bután**

Belégzésnél	LC50/4 h	658 mg/l (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)

**123-86-4 Butil-acetát**

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

**64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.**

Szájon át	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **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
- **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.

(folytatás a 10. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**


(folytatás a 9. oldalról)

- **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** **UN1950**
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** **1950 AEROSZOLOK**
- **IMDG** **AEROSOLS**
- **IATA** **AEROSOLS, flammable**
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** **2 5F Gázok**

(folytatás a 11. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 10. oldalról)

· <b>Bárcák</b>	<b>2.1</b>
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	<b>2.1</b>
· <b>Label</b>	<b>2.1</b>
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<b>Érvénytelen</b>
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	<b>Nem</b>
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	<b>Figyelem: Gázok</b>
· <b>Kemler-szám:</b>	<b>-</b>
· <b>EMS-szám:</b>	<b>F-D,S-U</b>
· <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	<b>Nem alkalmazható</b>
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	<b>1L</b>
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	<b>Kód: E0</b> <b>engedményes mennyiségként nem engedélyezett</b>
· <b>Szállítási kategória</b>	<b>2</b>
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	<b>D</b>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>1L</b>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>Code: E0</b> <b>Not permitted as Excepted Quantity</b>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<b>UN1950, AEROSZOLOK, 2.1</b>

**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

(folytatás a 12. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 11. oldalról)

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 hulladékgyűjtésről.

- 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.

**FOR PROFESSIONAL USE ONLY**

· **Lényeges mondatok**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv: Department of Quality Control**· **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:**

**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**

**ICAO: International Civil Aviation Organisation**

**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**

(folytatás a 13. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 12. oldalról)

**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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1****Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1****Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas****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 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**

HU

(folytatás a 14. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 13. oldalról)

### Függelék: Expozíciós szcenárió 1

- **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor**  
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- **Gyártmánykategória PC9b** Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag
- **Folyamat kategória**  
PROC8b Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben
- **Gyártmánykategória AC1** Járművek
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC2** Készítmények előállítás
- **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** aerosol
- **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**  
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- **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**  
Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

(folytatás a 15. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 14. oldalról)

- **Fogyasztóvédelmi intézkedések**  
**Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.**  
**Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.**  
**Elzárt helyen, gyermekek által hozzá nem férhető módon kell tárolni.**
- **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.**
- **Írányelvek követő felhasználók számára**  
**Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.**

HU

(folytatás a 16. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 15. oldalról)

**Függelék: Expozíciós scenárió 2**

- **Az expozíciós scenárióban 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 scenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot Folyékony**
- **Anyag koncentrációja a keverékben Tiszta anyag.**
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **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**  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- **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.  
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Kerüljük a bőrrejutást.  
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.  
Elzárt helyen, gyermekek által hozzá nem férhető módon kell tárolni.

(folytatás a 17. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 16. oldalról)

**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.**

· **Talaj** 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.**

HU

(folytatás a 18. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 17. oldalról)

**Függelék: Expozíciós scenárió 3**

- **Az expozíciós scenárióban 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 scenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot Folyékony**
- **Anyag koncentrációja a keverékben Tiszta anyag.**
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- **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 Különleges intézkedések nem szükségesek.**
- **Személyi védőintézkedések**  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
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.  
Elzárt helyen, gyermekek által hozzá nem férhető módon kell tárolni.  
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.
- **Talaj** A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.
- **Ártalmatlanítási intézkedések**  
Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.

(folytatás a 19. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY 950 SPRAY BLACK,WHITE,GREY**

(folytatás a 18. oldalról)

· **Ártalmatlanítási eljárások**

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

· **A hulladék fajtája Részben kiürített és tisztítatlan kiszereles**

· **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.**