

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Maratószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Orion PU Sp. z o.o.  
ul. Pieszycka 4  
58-200 Dzierżoniów  
Tel.: +48 74 6450 201  
Fax: +48 74 6450 203
- **Információt nyújtó terület:** msds@selena.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Segélyhívószám: 112  
ETTSZ zöldszám: 06-80/201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **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** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
Aceton  
Etil-acetát
- **Figyelmeztető mondatok**  
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás az 1. oldalról)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**Pótlólagos adatok:**

Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0-34,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0-34,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	9,0-19,0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	Propán ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	Bután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%

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

HU

(folytatás a 3. oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás a 2. oldalról)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzünk.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
Rossz közérzet  
Fejfájás  
Ájulás  
Köhögés  
Rosszullét  
Szédülés
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Széndioxid  
Vízugár  
Poroltó  
Alkoholnak ellenálló hab
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízugárral hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Ne lélegezzük be aeroszolokkal együtt és az előkészítés során.  
A gőzök/por/aeroszol hatása esetén védőálarcot használjunk.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Hagyjuk elpárologni.

(folytatás a 4. oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás a 3. oldalról)

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

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.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

**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:**

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Ne tároljuk együtt redukáló szerekekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Tárolja függőleges helyzetben, az eredeti zárt tárolóedényben.

Tárolja + 5 °C és + 30 °C közötti hőmérsékleten.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

**Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 67-64-1 Aceton**TLV CK-érték: 2420 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>

i

**CAS: 141-78-6 Etil-acetát**TLV CK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup>

i, sz

**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**TLV CK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup>

b, i

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás a 4. oldalról)

**CAS: 106-97-8 Bután**TLV | CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>**· Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellen rzése:

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.

**· 8.2 Az expozíció elleni védekezés****· Személyes védőfelszerelés:****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**· Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzőeszköz védőálarc szükséges.**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

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

**· Kesztyűanyag**

Gumikesztyű.

Műanyag kesztyű.

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.

**· Szemvédelem:**

Védőszemüveg.

**· Testvédelem:** Védőruházat.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító

(folytatás az 5. oldalról)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

· <b>Forma:</b>	aerosol
· <b>Szín:</b>	színtelen
· <b>Szag:</b>	jellemző

**Állapotváltozás**

· <b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	-160 °C
· <b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	-12 °C

· <b>Lobbanáspont:</b>	-10 °C
------------------------	--------

· <b>Öngyulladás:</b>	> +365 °C (bután)
-----------------------	-------------------

· <b>Robbanásveszély:</b>	Hő hatására robbanhat.
---------------------------	------------------------

**Robbanási határok:**

· <b>Égést elősegítő tulajdonságok</b>	Fokozottan tűzveszélyes.
--	--------------------------

· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	> 500 kPa
-------------------------------	-----------

· <b>Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
-------------------	---------------------

**Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· <b>Víz:</b>	Oldható.
---------------	----------

· <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
--------------------------------	--

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

· <b>10.1 Reakciókészség</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
------------------------------	--

**10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülődő feltételek:**

Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· <b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Reakciók oxidáló szerekkel.
---	-----------------------------

· <b>10.4 Kerülődő körülmények</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
------------------------------------	--

· <b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Kerülje el az érintkezést más vegyszerekkel.
---	--

· <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.
---	---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

CAS: 141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	LD50	>200 mg/kg (Hal) 5620 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	1600 mg/l (patkány)

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás a 6. oldalról)

**CAS: 67-64-1 Aceton**

Szájon át	LD50	5800 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	20000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	7,5 mg/l (Hal)

**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

Szájon át	LD50	>100 mg/kg (Hal) 5045 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	12800 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	30 mg/l (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

EC50 &gt;100 mg/kg (Vízibolha)

**CAS: 141-78-6 Etil-acetát**

EC50 &gt;700 mg/kg (Vízibolha)

**CAS: 67-64-1 Aceton**

EC50 10 mg/kg (Vízibolha)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
A megsemmisíthetőségre/lebontásra és a bioakkumulációs potenciálra vonatkozó, rendelkezésre álló adatok szerint hosszabb távon nem valószínű a környezet károsodása.  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. (folytatás a 7. oldalról)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

**Európai Hulladék Katalógus**

14 06 03*	egyéb oldószerek és oldószer keverékek
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint. Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

**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  
**Bárcák** 2.1**IMDG, IATA****Class** 2.1  
**Label** 2.1**14.4 Csomagolási csoport****ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.5 Környezeti veszélyek:****Marine pollutant:** Nem

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás a 8. oldalról)

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                      | Figyelem: Gázok         |
| · <b>Kemler-szám:</b>  | -                       |
| · <b>EMS-szám:</b>   | F-D,S-U                 |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható        |
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>  |                         |
| · <b>ADR</b>   |                         |
| · <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>  | 1L                      |
| · <b>Szállítási kategória</b>  | 2                       |
| · <b>Alagútkorlátozási kód:</b>  | D                       |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN1950, AEROSZOLOK, 2.1 |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- a) AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)  
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 bizottsági 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
- b) 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
- c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)
- d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény  
a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.]  
és vonatkozó rendeletei:  
44/2000 (XII. 27.)  
EüM rendelet  
[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM  
r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.;  
26/2007  
(VI. 7.) EüM r.]
- e) Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:  
98/2001 (VI. 15.)  
Korm. rendelet  
[módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]  
16/2001 (VII. 18.)  
KöM rendelet  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]
- d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
220/2004 (VII. 21.)  
Korm. rendelet  
[módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.  
16.) Korm. r.]

(folytatás a 10. oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 23.10.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Orbay Tisztító**

(folytatás a 9. oldalról)

e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

f) Lásd 25/2000 Eüm rendelet

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem 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**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3