

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2016.12.01.

1. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító:** Amsterdam akrilfesték-eltávolító
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: Megszáradt akril festék maradványok eltávolítása.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó: Royal Talens
Cím: P.O.Box 4 NL-7300 AA Apeldoorn
Telefon: +31 (0)55 5274700
Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Cím: 1149 Budapest, Várna utca 6.
Telefon/fax: +36 1 2845855
E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: hobbymuvesz@artexport.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36 80 2011999

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

- Veszélyességi besorolás:** A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Dam. 1 H318
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H335.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

2.2. Címkézési elemek:

- Összetevők:** Amsterdam akrilfesték-eltávolító
etil-(S)-2-hidroxipropionát.



Veszélyjel:

- Figyelmeztetés:** Veszély

- Figyelmeztető mondatok:** H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékbegyűjtő pontnál/hulladékkezelő cégnél.

- 2.3. Egyéb veszélyek:** PBT vagy vPvB nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek: Az alábbi veszélyes anyagok keveréke további, nem veszélyes anyagokkal.

Koncentráció	Komponens	Osztályozás
50-100 %	ethyl (S)-2-hydroxypropionate; etil-(S)-2-hidroxipropionát CAS szám: 687-47-8 EU szám: 211-694-1	Flam. Liq. 3 H226; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Bőrrel érintkezve: A termék általában nem irritálja a bőrt.
Szembe jutva: Mossuk ki a sérült szemét folyó vízzel, nyitott szemhéjjal, néhány percig, majd forduljunk orvoshoz.
Lenyelve: Ne hánytassunk. Azonnal hívjunk mentőt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nincs elérhető információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Nem alkalmazható.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nincs elérhető információ.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincsenek különleges előírások.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A terméket ne engedjük csatornahálózatba, felszíni, ill. talajvizekbe. Bő vízzel hígítsuk fel.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Inert nedvszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötők, általános kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Előírászerű felhasználásnál nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Általános munkahigiéniai és biztonsági intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól tartsuk távol. A szennyezett és átítatódott ruházatot azonnal távolítsuk el. A munkaközi szünetekben és a munka végén mossunk kezet. Kerüljük a termék szemmel való érintkezését.
Tűz- és robbanásvédelem: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Nincsenek különleges előírások.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a termék komponenseire nincsenek előírva munkahelyi expozíciós határértékek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

LÉGZÉSVÉDELEM: Jó szellőzésnél nincs előírva.

KÉZVÉDELEM: Hosszantartó vagy ismételt bőrérítkezéskor vegyszerálló PVA védőkesztyű használata javasolt. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártója határozza meg, s utána azt kell betartani.

SZEMVÉDELEM: Szorosan záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: A termék specifikáció szerinti színű folyadék.

Szag: Jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs információ.

pH: Nincs információ.

Olvadáspont/fagyáspont: -26 °C

Kezdő forráspont és forráspont-tartomány:

Lobbanáspont: > 61 °C

Párolgási sebesség: Nincs információ.

Gyúlékonyság (szilárd, gáz-halmazállapot):

- Gyulladás hőmérséklet: 400 °C

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

- Alsó: 1,5 tf%

- Felső: 11,4 tf%

Gőznyomás (20 °C): 2,4 hPa

Gőzsűrűség: Nincs információ.

Relatív sűrűség:

- Sűrűség (20 °C): 1,03 g/cm³

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízzel teljesen elegyíthető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs információ.

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs információ.

Bomlási hőmérséklet: Nincs információ.

Viszkózitás: Nincs információ.

Robbanás-veszélyesség: A termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nincs információ.

9.2. Egyéb információk: Nincs további lényeges információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs elérhető információ.

10.2. Kémiai stabilitás: Nincs bomlás normál felhasználási és tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények: Nem érhető el további meghatározó információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem érhető el további meghatározó információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem érhető el további meghatározó információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem mérgező, nem ártalmas.

Adatok a komponensekre:**etil-(S)-2-hidroxiopropionát:**LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5000 mg/kg.LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 5000 mg/kg.**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem maró és nem irritatív a bőrre.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:****Közvetlen szemirritáció:** Erős irritáció a súlyos szemkárosodás veszélyével.

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint a termék Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Szenzibilizáló hatás nem ismeretes. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-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):

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján a termék STOT SE 3 H335 Légúti irritációt 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 információk**12.1. Toxicitás:**

Vízveszélyeztető hatás nem ismeretes. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem veszélyes a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs elérhető információ.**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs további elérhető információ.**12.4. A talajban való mobilitás:** Nincs további elérhető információ.**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT vagy vPvB nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincs további elérhető információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:****Hulladék azonosító kód:**

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. Csatornába nem kerülhet Az ilyen hulladékot a vonatkozó előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell értékelni. Engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, 343/2011. (XII. 29.) Kormányrendelet) figyelembe vételével.

Szermaradék/hulladék:

08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék

Kiürült, tisztítatlan csomagolás: Ajánlott tisztítószer: víz, szükség esetén tisztítószerrel együtt. A szennyezett csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

14.1. UN-szám:

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem környezetszennyező anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

SEVESO III: etil-(S)-2-hidroxiopropionát

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmenyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékre és komponenseire kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:

A biztonsági adatlapot a gyártó angol nyelvű, 2015.02.17-én felülvizsgált (24000013E_Amsterdam_acrylic_remover (Amsterdam akrilfesték-eltávolító)) biztonsági adatlapja alapján készítette:
Cziko bt. (M.: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok:

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Dam.	Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EU	European Union/Európai Unió
EüM	Egészségügyi Miniszter
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Megjegyzés a felhasználóknak: Az információk jelenlegi tudásunkon alapulnak. A felhasználóknak minden specifikus termékfelhasználás esetében ellenőriznie kell az adott információk teljességét és alkalmazhatóságát. Ez a dokumentum semmilyen specifikus terméktulajdonság garanciájaként nem tekinthető. Ellenőrzésünk nem terjed ki a termék használatára, ezért a felhasználók felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó nem vállal semmilyen felelősséget.