

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2017.08.04.

3. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító:** Hobbyművész Öregítő lakk
Kód: BFC015.
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: Viaszmentesített sellak oldat.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó: FERRARIO SPA con Unico Socio
Cím: Via Bizzari 61, 40010 Sala Bolognese (BO), ITALY (Olaszország)
Telefon: +39 051 727315
Fax: +39 051 728608
Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Cím: 1149 Budapest, Várna u. 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 201199

***2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**
A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.

Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szemkárosodás/szemirritáció Eye irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT SE 3	H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

- 2.2. Címkézési elemek:** Hobbyművész Öregítő lakk

Összetevők: Propan-2-ol.



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Veszély
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladéklerakóban.

2.3. Egyéb veszélyek:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál több PBT vagy vPvB anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol propán-2-ol, izopropil-alkohol, isopropanol CAS szám: 67-63-0. EU-szám: 200-661-7. Index-szám: 603-117-00-0.	50 - 54 %	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Megjegyzés: A besorolás nem tartalmazza a felső határértékeket.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Szembe jutva:** Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak. Azonnal mossuk ki a szemet bő vízzel, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül. Ha nem szűnik a panasz, forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel érintkezve:** Vegyük le a szennyezett ruhát. Azonnal mossuk le bő vízzel. Ha az irritáció nem szűnik meg, forduljunk orvoshoz/biztosítsunk orvosi ellátást. A szennyezett ruhát mossuk ki, mielőtt újra használjuk.
- Belélegezve:** A sérültet vigyük friss levegőre. Légzési problémák esetén forduljunk orvoshoz/biztosítsunk orvosi ellátást.
- Lenyelve:** Forduljunk orvoshoz/biztosítsunk orvosi ellátást. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Soha semmit se adjunk be szájon át orvosi utasítás nélkül.

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

A komponensek által okozott hatásokat és tüneteket lásd a 11. szakaszban.

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

Nem érhetők el információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

- Megfelelő oltóanyag:** Szén-dioxid, hab, tűzoltópor. Ha még nem fogott tüzet a kifolyt vagy a kiszivárgott termék gyúlékony gőzeinek eloszlására és szivárgásának megfékezésére vízpermet használható.
- Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony tűzoltáshoz, de használható a lángoknak kitett tartályok hűtésére, vagy robbanás megelőzésére.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűznek kitett tartályokban robbanásveszélyes túlnyomás alakulhat ki. Ne lélegezzük be az égéstermék.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Használjunk vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzuk a termék bomlását és a potenciálisan egészségre veszélyes anyagok fejlődését. Mindig viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést. Az oltáshoz használt vizet gyűjtsük össze, hogy megelőzzük a csatornahálózatba való jutását. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és az égési maradékokat a vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

Különleges tűzvédelmi felszerelések a tűzoltóknak:

Szokásos tűzoltóöltözék, azaz tűzoltófelszerelés (BS EN 469), védőkesztyű (BS EN 659) és csizma (HK leírás A29 és A30) kombinálva önálló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Állítsuk meg a szivárgást, ha biztonságosan megtehető. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a 8. szakaszban előírt személyi védőfelszerelést) a bőr, szem és személyes öltözet szennyeződésének megakadályozására.

A javaslat egyaránt vonatkozik a vész-elhárítókra és a vészhelyzetben érintettekre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem kerülhet csatornahálózatba, és nem érintkezhet felszíni, ill. talajvizekkel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

A kiszivárgott terméket megfelelő tartályokba gyűjtjük össze. A felhasználó tartályok összeférhetőségét a 10. szakasz ellenőrzésével értékeljük. A maradékot inert nedvszívó anyaggal itassuk fel. A szivárgás helyén biztosítunk megfelelő szellőzést. A tartályanyag összeférhetőségét ellenőrizzük a 7. szakaszban. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírt vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítjuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az ártalmatlanításra és a személyi védőeszközökre vonatkozó további információk a 8. és 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Tartsuk távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól; ne dohányozzunk és ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Gőzei meggyulladhatnak, vagy robbanhatnak, ezért gőzeinek felhalmozódásának elkerülése érdekében hagyjuk nyitva az ajtókat és ablakokat, megfelelő keresztmetszet biztosítása érdekében. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök összegyűlnek a talaj mentén, s ha meggyulladtak, még nagyobb távolságban is lángra kaphatnak, a láng visszacsapódás veszélyével. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést. A terméket tartalmazó nagyméretű tárolók áthelyezésekor alkalmazzunk földelést és viseljünk antistatikus lábbelit. A termék keverése és csővezetéken történő átvezetések a felszerelések elektrosztatikusan feltölthetnek. A tűz- és robbanásveszély miatt a termék kezelésekor ne használjunk sűrített levegőt. A terméket óvatosan bontsuk ki az esetleges túlnyomás miatt. Használata során ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Ne engedjük, hogy a termék a környezetbe szivároгjon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak az eredeti tartályokban tároljuk. Tartsuk lezárva, jól szellőző helyen, ne tegyük ki közvetlen napfénynek. Tartsuk jól szellőző helyen, hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrásoktól távol. A tartályokat tartsuk távol az összeférhetetlen anyagoktól (a részletek a 10. szakaszban).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem érhető el információk.

***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 komponensekre előírt munkahelyi expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
IZOPROPIL- ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i, II.1.

b	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra	4 x ÁK	15	4

^(b) A II. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hányszorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

További adatok:

PROPAN-2-OL:

TLV típus	Ország	TWA/8 h mg/m ³	TWA/8 h ppm	STEL/15 perc mg/m ³	STEL/15 perc ppm
AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400
VLEP	FRA			980	400
WEL	GRB	999	400	1250	500
TLV-ACGIH		492	200	983	400

Szabályozási hivatkozások:

DEU	Németország	MAK- és BAT-értékek listája, 2012.
FRA	Franciaország	Francia Köztársaság Közlönye, 0109-es szám (2012.05.12.), 8773. oldal, 102-es rendelet.
GRB	Egyesült Királyság	EH40/2005, munkahelyi expozíciós határértékek.
ITA	Olaszország	81-es számú törvényerejű rendelet, 2008. április 9.
USA	TLV-ACGIH	ACGIH 2014.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Mivel a megfelelő technikai berendezések használata mindig elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközökkel szemben, győződjünk meg arról, hogy a munkahelyen a lehető legjobb szellőzés legyen biztosítva, hatékony helyi elszívással. A személyes védőfelszereléseknek CE jelzésűeknek kell lenniük, mely szerint megfelelnek a vonatkozó szabványoknak. Biztosítsunk zuhanyzási, arc- ill. szemmosási lehetőséget.

LÉGZÉSVÉDELEM:

A komponensekre vonatkozó határérték (pl. TLV-TWA) túllépése esetén használjunk gázálarcot A típusú szűrőbetéttel (EN 14387), melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a felhasználási koncentráció határértéke alapján válasszuk meg. Különböző gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök jelenlétében (aeroszol, füst, köd, stb.) kombinált szűrő szükséges.

Légzésvédőt kell használni, ha az elfogadott műszaki óvintézkedések nem alkalmasak a dolgozók expozíciós határértékeknek való kitettségének korlátozására. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott. Ha az anyagot szagtalannak, vagy a TLV-TWA alapján szaglásküszöb feletti- nek találjuk, ill. veszély esetén viseljünk nyílt rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (EN 137), vagy külső levegő-beszívós légzőkészüléket (EN 138). A megfelelő légzésvédő kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

KÉZVÉDELEM:

Védjük a kezét III. kategóriás védőkesztyűvel (EN 374). A védőkesztyű kiválasztásánál vegyük figyelembe az összeférhetőséget, lebomlást, áttörési időt és áteresztőképességet. A védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenálló-képességét ellenőrizni kell használat előtt, mivel nem lehet kiszámítani. A kesztyű hordási ideje függ a felhasználás időtartamától és típusától.

SZEMVÉDELEM:

Viseljünk légmentes védőszemüveget (EN 166).

BŐRVÉDELEM:

Viseljünk I. kategóriájú professzionális, hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (89/686/EGK irányelv és EN ISO 20344). Mosakodjunk le szappannal és vízzel a védőruha eltávolítása után. Robbanásveszélyes munkakörnyezetben fontoljuk meg az antisztatikus öltözék biztosítását.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A gyártási folyamatok során - beleértve a szellőző berendezés által keletkező kibocsátást ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés érdekében.

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

Külső jellemzők:	Folyadék.
Szag:	Kissé aromás.
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre.
pH:	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Kezdő forráspont:	> 35 °C.
Forráspont-tartomány:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	< 23 °C.
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség:	0,83 kg/l.
Oldékonyság (oldékonyságok):	Alkoholban oldható.
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk:	
Szárazanyag tartalom:	20,00 %.
VOC (illékony szerves vegyületek, 2010/75/EK irányelv):	80,00 %; 664 g/l.
VOC (illékony szén):	45,82 %; 380,30 g/l.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincsenek különleges kockázatok egyéb anyagokkal való reakcióra a szokásos felhasználási körülmények között.
10.2 Kémiai stabilitás:	A termék stabil normál felhasználási és tárolási feltételek mellett.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Gőzei robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.
10.4 Kerülendő körülmények:	Kerüljük a túlhevítést. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést. Kerüljük minden gyújtóforrást.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem áll rendelkezésre információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Termikus bomlás vagy tűz esetén az egészségre veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

***11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Tünetei lehetnek:	A termékre nincsenek kísérleti adatok. Bőrpír, ödéma, fájdalom, könnyezés. Lenyelése egészségi problémákat okozhat, beleértve a gyomorfájást és sajgást, émelygést és rosszulletet. Ez a termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek a központi idegrendszer súlyos depresszióját és olyan negatív hatásokat okozhatnak, mint az álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.
Akut hatások:	Csípí a szemet.
a) akut toxicitás:	A CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Adatok a komponensekre:	
PROPAN-2-OL:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	4710 mg/kg.
LD ₅₀ (bőrön át, patkány):	12800 mg/kg.
LC ₅₀ (belélegzés, patkány, 4h):	72,6 mg/l.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás:	A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A CLP osztályozási előírások alapján STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély:	A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás:	A termékre nincsenek kísérleti adatok. A CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	
Adatok a komponensekre:	
PROPAN-2-OL:	
Biológiailag gyorsan lebomlik.	
12.3. Bioakkumulációs képesség: Adatok a komponensekre:	
Adatok a komponensekre:	
PROPAN-2-OL:	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	
0,05.	
12.4. A talajban való mobilitás:	A termékre nem érhető el információk.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál több PBT vagy vPvB anyagot.
12.6. Egyéb káros hatások:	Nem érhető el információk.

***13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék: A szermaradék veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3 „Tűzveszélyes”, HP 5 „Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás”. A hulladékot a vonatkozó előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell értékelni. Engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Kormány rendelet) figyelembe vételével. A hulladék szállítása az ADR hatálya alá tartozik.

08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGAL-
08 01	Festékek és lakkok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék.

Kiürült, tisztítatlan csomagolás: Veszélyes hulladék. A szennyezett csomagolást újra kell hasznosítani, vagy engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormány rendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁ ZAT
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal

***14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint osztályozva veszélyes áru.

14.1. UN-szám:

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / RID:

FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG / PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG:

PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (WHITE SPIRIT)

IATA:

PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3



- veszélyességi bárcák:

3

(ADR/RID, ADN)

(IMDG, ICAO/IATA)

- szállítási kategória:

2

- alagút-korlátozási kód:

D/E

- veszélyt jelölő számok:

33

14.3. Csomagolási csoport:

II.

14.4. Környezeti veszélyek:

ADR / RID:

Nincs.

IMDG:

No.

IATA:

No.

14.5. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

Korlátozott mennyiség: 5 L.
Alagút-korlátozási kód: D/E.
Különleges előírás: 163, 367, 640C, 650.
IMDG: EMS: F-E, S-E.
Korlátozott mennyiség: 5 L.

IATA:

Cargo/Teherszállító:
Maximum quantity/Maximális mennyiség: 60 L.
Packaging instructions/Csomagolási utasítások: 364.

Passenger / Utasszállító:
Maximum quantity/Maximális mennyiség: 5 L.
Packaging instructions/Csomagolási utasítások: 353.
Special Instructions/Különleges utasítások:

A3, A72, A192.

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

Nem alkalmazható.
Ömlesztett szállítása nem engedélyezett.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO III: Hobbyművész Öregítő lakk

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Alsó küszöbmennyiség tonnában	Felső küszöbmennyiség tonnában
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

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.) Kormány rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

REACH XVII. melléklet: 3, 40. pont

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 (EGT vonatkozású szöveg)

Egészségügyi ellenőrzés: A terméknek és komponenseinek kitett munkavállalókat nem kell egészségügyi ellenőrzés alá vonni, ha a kockázatértékelés alapján a munkavállalók egészségügyi és biztonsági kitettsége csak kismértékű, ill. ha betartjuk a 98/24/EK tanácsi irányelvet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékre és komponenseire kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:

A korábbi (2016.04.09-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk.

A biztonsági adatlapot a gyártó 2016.02.05-én felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (EN_CLP_BFC015_GOMMA LACCA DECERATA) alapján készítettük.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések:

Flam. Liq. Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. Eye Irritation / Szemirritáció

STOT SE Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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.

AGW Der Arbeitsplatzgrenzwert.

CAS Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat.

CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint.

EC₅₀ Effect concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 %.

EPT Európai Parlament és a Tanács.

EU European Union/Európai Unió.

EüM Egészségügyi Miniszter.

EmS Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv.

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.

LC₅₀ Lethal concentration 50 percent / közepes halálos koncentráció.

LD₅₀ Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis).

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximum Workplace Concentration) / Maximális munkahelyi koncentráció.

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution From Ships.

MK Maximális koncentráció.

OEL Occupational Exposure Level.

PBT Persistent, bioaccumulative, toxic/perzisztens, bioakkumulatív, mérgező-

PNEC Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció.

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.

STEL Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek .

TLV Threshold Limit Values.

TWA Time-Weighted Average/nyolc óras idővel súlyozott átlag.

UN United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete.

VM Vidékfejlesztési Miniszter.

VOC Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens.

vPvB Very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.

Irodalmi hivatkozások és adatforrások:

1. 1907/2006/EK EPT (REACH) rendelet.
2. 2015/830/EK bizottsági rendelet.
3. 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet.
4. 790/2009/EK EPT rendelet (CLP I. módosítása).

5. 286/2011/EK EPT rendelet (CLP II. módosítása).
6. 618/2012/EK EPT rendelet (CLP III. módosítása).
7. 487/2013/EK EPT rendelet (CLP IV. módosítása).
8. 944/2013/EK EPT rendelet (CLP V. módosítása).
9. 605/2014/EK EPT rendelet (CLP VI. módosítása).
10. A Merck Index 10. kiadása.
11. Kémiai biztonsági kezelés.
12. INRS – Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap). Patty - Ipari Higiénia és Toxikológia.
13. N. I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás. ECHA weboldala.

Megjegyzés a felhasználóknak: Az információk jelenlegi tudásunkon alapulnak. A felhasználóknak minden specifikus termék-felhasználás 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.