

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2016.04.12. 2. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Fényes dammarlakk (UV-stabilizátoros).
Kód: 79300.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Olajfestmény záró-lakk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Cím: Hauptstr. 41-47, Aichstetten, Germany, 88317.
Tel./Fax.: Tel +49 7565 91 44 80, Fax +49 7565 16 06
Internet: www.kremer-pigmente.de; EMail: info@kremer-pigmente.de

Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Székhely: 1149 Budapest, Várna u. 6.
Telefon/fax: +36 1 284 58 55
E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
hobbymuvesz@artexport.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék. Ehhez a keverékhez az 1907/2006/EK EPT rendelet alapján biztonsági adatlapot kell kiadni. Az egészségi és/vagy környezeti veszélyekről további információ az adatlap 11. és 12. szakaszában található.

Veszélyességi besorolás (1272/2008/EK):

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória/Flammable Liquids, Category 3.	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás (szájon át) és akut toxicitás (bőrön át), 4. veszélyességi kategória/ Acute toxicity (oral) and acute toxicity (dermal), Hazard Category 4.	H302+H312 Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas.
Bőrirritáló, 2. kategória/Skin irritation, category 2.	H315 Bőrirritáló hatású.
Bőr zenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória/ Skin sensitization, hazard category 1.	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáló, 2. kategória/Eye irritation, category 2.	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Akut toxicitás (belélegezve), 4. veszélyességi kategória/ Acute toxicity (inhalation), hazard category 4.	H332 Belélegezve ártalmas.
Veszélyes a vízi környezetre, 2. kategória/Chronic aquatic toxicity, category 2.	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi besorolás (67/548/EK, ill. 1999/45/EK):

Ártalmas (Xn)/Harmful (Xn)	R10 Tűzveszélyes. R20 Belélegezve ártalmas. R21 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Ártalmas (Xn)/Harmful (Xn)	R22 Lenyelve ártalmas.
Irritatív (Xi)/Irritating (Xi)	R36 Szemizgató hatású.
Irritatív (Xi)/Irritating (Xi)	R38 Bőrizgató hatású.
Irritatív (Xi)/Irritating (Xi)	R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Környezeti veszély (N)/Hazardous to the environment (N)	R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Ártalmas (Xn)/Harmful (Xn)	R65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek: Fényes dammarlakk**Összetevők:** Turpentine oil; Terpentinolaj.**Veszélyjel:****Figyelmeztetés:** Veszély

Figyelmeztető mondatok: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302+H312 Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P301+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

2.3. Egyéb veszélyek: -.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek:****Kémiai jellemzés:** Különféle terpének elegye dammárral (2:1).

Veszélyes összetevők:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
Turpentine oil; Terpentinolaj. CAS szám: 8006-64-2. EU-szám: 232-350-7 Regisztrációs szám: 650-002-00-6	> 50%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302+H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411.

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:**

Általános információ:	A szennyezett öltözéket azonnal távolítsuk el. A sérültet távolítsuk el a veszélyzónából. A mérgezés tünetei több óra elteltével lépnek fel, ezért 48 órás orvosi megfigyelés szükséges. Forduljunk orvoshoz.
Belélegezve:	Biztosítsunk friss levegőt. Ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Ha a rosszullét nem múlik, ill. eszméletvesztés esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezzük a személyt stabil oldalfekvésbe, míg el nem szállítják.
Bőrrel érintkezve:	Mossuk le szappannal és nagy mennyiségű vízzel. Ha az irritáció nem múlik el, forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Öblítsük ki nagy mennyiségű vízzel a nyitott szemet. Rossz közérzet esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelve:	Öblítsük ki a száját nagy mennyiségű vízzel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk.

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

A termék komponensei által okozott hatások és tünetek tekintetében lásd a 11. szakaszt.

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

Kezelés: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, tűzoltópor, hab, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén felmerülő veszélyek: Szénoxidok képződése. Gyúlékony. Gőzei robbanóképes elegyet alkothatnak a levegővel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés: Viseljünk önálló légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot.

További információ: A tűznek kitett zárt tartályokat vízipermettel hűtsük. A tűzoltáskor használt vizet és keletkezett törmelékét gyűjtsük össze, hogy ne kerülhessen a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőruházatot. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzük be permetét/füstjét/gőzét.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem kerülhet a földre, vezetékbe és felszíni vizekbe. A talaj vagy növények szennyezése esetén forduljunk az illetékes hatósághoz.

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

Gyűjtsük össze nem éghető, nedvszívó anyaggal (pld. homok, kovaföld, vermikulit), és tároljuk megfelelően. Az összegyűjtött anyagot kezeljük hulladékként a 13. szakaszban leírtak szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Az ártalmatlanításra és a személyi védőeszközökre vonatkozó további információk a 8. és 13. szakaszban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Utasítások a biztonságos kezelésre:

Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést. Tartsuk be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket. Gondoskodjunk a jó szellőzésről és / vagy elszívó berendezésről a munkahelyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Tartályát kezeljük és nyissuk óvatosan.

Higiéniai intézkedések:

A szennyezett öltözetet azonnal távolítsuk el. Tartsuk távol ételtől, italtól. Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. A munkaszünet(ek) megkezdésekor és a munka befejeztével mossunk kezet. Vészhelyzet esetére biztosítsunk szemöblítési lehetőséget.

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

Tárolási feltételek:

Az eredeti, jól lezárt tartályokban, száraz, hűvös helyen tároljuk. Védjük a hőtől.

Tárolási helyekre és tartályokra vonatkozó követelmények:

A tároló helyiség padlója legyen oldószerálló.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol nyílt lángtól, ne dohányozzunk. Tegyünk intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére. Ne tároljuk együtt gyúlékony és öngyulladó termékekkel. Pora robbanásveszélyes keveréket alkothat a levegővel. Éghető folyadék. Gőzei robbanásveszélyes keveréket alkothatnak a levegővel. Gőze nehezebb a levegőnél, és a földön terjed.

Raktározási osztály (VCI):

3: Tűzveszélyes folyadék.

További információ:

A termék enyhén veszélyes a vízre. Kezeljük és tároljuk a helyi szabályozások szerint.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem érhetőek el információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Nem ismertek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki védelmi intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Az anyagot használó vagy tároló létesítményt szereljük fel szemöblítő berendezéssel.

Személyvédelem

Általános védelmi intézkedések: A szennyezett öltözéket azonnal távolítsuk el. Ne lélegezzük be permetét/füstjét/gőzét. Tartsuk távol ételtől, italtól. Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. A munkaszünet(ek) megkezdésekor és a munka befejeztével mossunk kezet.

Légzésvédelem: Elégtelen szellőzés esetén használjunk A típusú szűrővel felszerelt légzőkészüléket.

Kézvédelem: Használjunk védőkesztyűt. A hatalmas választék miatt mindig tartsuk be a gyártó használati utasítását. Védőkesztyű ajánlott anyaga általános munkához: nitril kaucsuk (vastagság: 0,35 mm, áttörési idő: 480 perc).

Szemvédelem: Viseljünk légmentes védőszemüveget (EN 166).

Testvédelem: Viseljünk vegyszerálló védőruhát.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a nyílt vizek, csatornahálózat és a talajvíz szennyeződését.

Nagy mennyiségű, elszigetelhetetlen kiömlés esetén forduljunk a helyi hatóságokhoz.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	Folyadék.
Szín:	Színtelen.
Szag:	Terpentin-szerű.
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre.
pH:	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre.
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:	Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság vízben:	Vízben gyakorlatilag oldhatatlan.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyesség:	A termék önmagában nem robbanásveszélyes; azonban robbanásveszélyes gőz / levegő keverék létrejöhet.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
Testsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** A termék stabil normál felhasználási és tárolási feltételek mellett.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**
Összeférhetetlen erősen oxidáló anyagokkal.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Oxidáló anyagok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid, széndioxid, szénhidrogének.
- 10.7. További információ:** -.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségügyi kockázatokat a termék komponenseinek tulajdonságai szerint értékeltük, ezért a 3. szakaszban meghatározott veszélyes anyagok koncentrációit vettük figyelembe a termék toxikológiai hatásainak értékelésekor .

Adatok a komponensekre

Terpentinolaj:

- LD₅₀ (szájon át, patkány):** 5760 mg/kg.
Lenyelése hányást, gyomorfájdalmat és hasonló tüneteket okozhat. Már kis mennyiségben lenyelve vagy kihányva is köhögést és légzési problémákat idézhet elő. Vegyi anyag okozta tüdő ödéma már egy napon belül kialakulhat.
- LD₅₀ (bőrön át, nyúl):** 5010 mg/kg.
- LC₅₀ (belélegzés, patkány):** 13,7 mg/l/4h.
Fájdalmat okozhat a szájban és a torokban, előidézhethet hányingert, hányást, szédülést, fejfájást és eszméletvesztést. Ismételt vagy hosszantartó expozíciója kárt tehet a májban, a vesében és a központi idegrendszerben.

Elsődleges hatások

- Izgató hatás bőrön:** Irritáció (nyúl).
- Szemirritáló hatás:** Irritáló hatás (nyúl).
- Belélegzés:** Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés:** Nem áll rendelkezésre információ.
- Szenzibilizáló hatás:** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
- Mutagén hatás:** Nem áll rendelkezésre információ.
- Reprodukciós toxicitás:** Nem áll rendelkezésre információ.
- Rákkeltő hatás:** Nem áll rendelkezésre információ.
- Fejlődési rendellenességet okozó hatás:** Nem áll rendelkezésre információ.
- Specifikus célszervi toxicitás (STOT):** Nem áll rendelkezésre információ.
- További toxikológiai információk:** Kezeljük a megfelelő ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termékre nem érhető el információk, de mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Aquatic Chronic 2, H411.

Adatok a komponensekre

Terpentinolaj:

Toxicitás (hal): LC₀ = 0,01 mg/l (96 óra, ponty).
Toxicitás (vízibolha): Nem áll rendelkezésre információ.
Toxicitás (baktérium): Nem áll rendelkezésre információ.
Toxicitás (alga): Nem áll rendelkezésre információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

> 80% (28 nap); biológiailag könnyen lebomló (vizsgálati módszer: OECD 301E - módosított szűrővizsgálat).

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre információ.

Adatok a komponensekre

Terpentinolaj:

Víz veszélyességi osztály: 2 (német szabályozás): veszélyes.
További ökológiai hatások: A vízi környezetre hosszan tartó károsodást okozhat. Akadályozzuk meg felszíni vizekbe és vezetékekbe jutását.

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.

Szermaradék/hulladék: Háztartási hulladékkal ne tároljuk együtt. Speciális veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ilyen 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, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	Festékek és lakkok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék.
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék .

Kiürült, tisztítatlan csomagolás: Tartályát alaposan csepegtessük ki. Ezután jól szellőző, biztonságos helyen tároljuk, szikrától és tűztől távol.

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.) Kormányrendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO 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 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: PAINT
FESTÉK
IMDG: PAINT
FESTÉK
IATA: PAINT
FESTÉK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3



(ADR/RID, ADN)



(IMDG, ICAO/IATA)

Veszélyességi bárcák: 3

Szállítási kategória: 3

Osztályozási kód: F1

Alagút-korlátozási kód: D/E

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek:

ADR / RID: Környezetre veszélyes.



IMDG: Tengerszennyező.

IATA: Nincs.



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. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

14.8. További információ: -.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO III:

9II. Fényes dammarlakk; Terpentinolaj.

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
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 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)

Víz veszélyességi osztály: 2, veszélyes a vízre.

Foglalkoztatási korlátozások: Vegyük figyelembe a Fiatalok foglalkoztatási védelméről szóló (94/33/EK) törvényt fiatal dolgozók foglalkoztatásakor. A várandós és szoptató anyák foglalkoztatásakor vegyük figyelembe az Anyaság védelméről szóló iránymutatást (94/85/EGK).

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 biztonsági adatlapot teljes mértékben átdolgoztuk a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek valamint a többi megváltozott jogszabályoknak való megfelelés, ill. az újabb adatok és információk beépítése érdekében. A biztonsági adatlapot a gyártó 2016.02.22-én felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (79300_MSDS) alapján készítettük.

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302+H312	Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox.	Acute toxicity/Akut toxicitás.
Aquatic Chronic	Vízi krónikus.
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 / Munkahelyi határérték.
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat.
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures. / Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
EPT	Európai Parlament és a Tanács.
EU	European Union/Európai Unió.
EüM	Egészségügyi Miniszter.
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv.
IATA	International Air Transport Association.
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.
LC ₅₀	Lethal concentration 50 percent / közepes halálos koncentráció.
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis).
LC ₀	Maximum tolerable concentration / Maximálisan elviselhető koncentráció.
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximum Workplace Concentration) / Maximális munkahelyi koncentráció.
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships.
MK	Maximális koncentráció.
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development/Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.
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./ Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (2006. december 18).
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.
Skin Irrit.	Skin irritation/Bőrirritáció.
Skin sens.	Skin sensibility/Bőr szenzibilizáció.
STEL	Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek .
TLV	Threshold Limit Values.
TWA	Time-Weighted Average/nyolc órás idővel súlyozott átlag.
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete.
VCI	Verband der Chemischen Industrie / Vegyipari Szövetség.
VM	Vidékfejlesztési Miniszter.
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative/Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.

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.