

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2015. 05. 20. 2. verzió

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

1.1. Termékazonosító Fenyő terpentin.
Kód: 70010.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Művészeti és restaurációs anyag.

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; E-mail: 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 anyag. Ehhez az anyaghoz 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 (orális), veszélyességi kategória 4/ Acute toxicity (oral), hazard category 4	H302 - Lenyelve ártalmas
Aspirációs veszély, 1. kategória / Aspiration hazard, category 1	H304 - Lenyelve és légutakba kerülve halálos
Akut toxicitás (bőrön át), veszélyességi kategória 4 / Acute toxicity (dermal), hazard category 4	H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas

Bőrirritáció, 2. kategória / Skin irritation, category 2	H315 - Bőrirritáló hatású
Bőrszenzibilizáció 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 (inhaláció), veszélyességi kategória 4 / Acute toxicity (inhalation), hazard category 4	H332 - Belélegezve ártalmas
Krónikus vízi toxicitás, 2. kategória / Chronic aquatic toxicity, category 2	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást

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

Xn - Ártalmas / Harmful	R20 - Belélegezve ártalmas. R21 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
Xn - Ártalmas / Harmful	R22 - Lenyelve ártalmas.
Xi - Irritatív /Irritating	R36 - Szemizgató hatású.
Xi - Irritatív /Irritating	R38 - Bőrizgató hatású.
Xi - Irritatív /Irritating	R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
N - Veszélyes a környezetre /Hazardous to the environment	R51 - Mérgező a vízi szervezetekre. R53 - A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Xn - Ártalmas / Harmful	R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Művész terpentín

Összetevők:

Turpentine Oil / Terpentínolaj.

Veszélyjel:



GHS02



GHS07



GHS08-2



GHS09

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 - Lenyelve ártalmas.
H304 - Lenyelve és légutakba kerülve halálos.
H312 - 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.
EUH 208 - Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

- P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303+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.
P331- TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyag

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: Terpentinolaj.

Veszélyes összetevők:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
Turpentine Oil / Terpentinolaj. CAS szám: 8006-64-2. EU-szám: 232-350-7. Regisztrációs szám: 650-002-00-6.	<=100%	(N, Xn; R10-20/21/22-36/38-43-51-53; H226-332-312-302-304-319-315-317-411)

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 ruhát azonnal cseréljük le. Vigyük ki a személyt a veszélyes zónából. Mérgezési tünetek jelentkezhetnek több óra elteltével is, így 48 órás orvosi megfigyelés szükséges. Konzultáljunk belgyógyással.
- Belélegezve:** Biztosítsunk friss levegőt. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges légzést. Panaszok vagy öntudatlanság esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén helyezük a személyt stabil oldalfekvésbe, míg el nem szállítják.
- Bőrrel érintkezve:** Alaposan öblítsük le bő vízzel és szappannal. Ha az irritáció folyamatos marad, konzultáljunk orvossal.
- Szembe jutva:** Öblítsük ki a szemet bő vízzel. További panasz esetén kérjünk orvosi segítséget.
- Lenyelve:** Öblítsük ki a szájüreget bő vízzel és konzultáljunk orvossal. Ne idézzünk elő hányást mesterségesen.

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

Tünetek: További információ nem áll rendelkezésre.

Hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, tűzoltópor, hab, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagy nyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: Gyúlékony. Tűz esetén szénmonoxid képződhet. Kipárologva robbanóvegyületet alkothat a levegővel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Használjunk felszerelhető légzőkészüléket és megfelelő védőfelszerelést.

További információ: A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel hűtsük. A tűzoltáskor keletkezett vizet és törmelékét gyűjtjük külön helyre, hogy ne kerüljön a csatornarendszerbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőruházatot. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől. Tartsuk távol gyújtóeszközöktől. Kerüljük a bőr- és szemkontaktust. Gőzét, páráját ne lélegezzük be.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg, hogy földbe, vezetékbe és felszíni vizekbe kerüljön. Termőföld vagy növényzet szennyezése esetén konzultáljunk a helyi hatóságokkal.

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

Gyűjtsük össze nem éghető nedvszívó anyaggal (pl homok, kovaföld, vermikulit) és tároljuk megfelelően. A szennyezett anyagot és hulladékot a 13. szakaszban ismertetettek szerint kezeljük.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőeszközökre vonatkozó további információk a 8. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utasítások a biztonságos kezelésre:

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Tartsuk be pontosan a vegyi anyagok kezelésekor alkalmazott általános biztonsági eljárásokat. Biztosítsunk megfelelő szellőzést / szellőző berendezést a munkahelyen. Óvatosan nyissuk és kezeljük a tárolóedényt.

Higiéniiai intézkedések:

A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. Tartsuk távol ételektől és italoktól. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. Szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. A munkavégzés közelében legyen szemöblítési lehetőség veszély esetére.

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

Az anyagot az eredeti szorosan lezárt tartályban száraz, hűvös helyen tároljuk. Védjük a hőtől.

Tárolási helyekre és tartályokra vonatkozó követelmények:

A tároló helyiség padlója legyen oldószerálló.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Ne tároljuk együtt gyúlékony és öngyulladó termékekkel. Tartsuk távol nyílt lángtól - ne dohányozzunk. Kerüljük a villamos elektrosztatikus kisülést. Pora robbanásveszélyes keveréket alkothat a levegővel. Éghető folyadék. A gőzök robbanásveszélyes keveréket alkothatnak a levegővel. Gőze nehezebb a levegőnél, és szétterjed a földön.

Raktározási osztály (VCI):

3: Tűzveszélyes folyadékok.

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:**

Biztosítsuk a megfelelő ventilációt, különösen szűk terekben. Biztosítsunk az anyag tárolása és felhasználása során szem kimosására alkalmas felszerelést.

Személyvédelem**Általános védelmi intézkedések:**

A szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el. Gázait / gőzét / páráját / párlatát ne lélegezzük be. Élelmiszerektől és italoktól tartsuk távol. Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Mielőtt szünetet tartunk és a munka befejeztével mossunk kezet.

Légzésvédelem:

Elégtelen ventiláció esetén légzőkészülék használata szükséges, "A" típusú filterrel.

Kézvédelem:

Védőkesztyűvel. A védőkesztyűk sokfélesége miatt kövessük a kesztyű gyártójának használati utasítását.

Szemvédelem:

Viseljünk légmentes védőszemüveget (EN 166).

Testvédelem: Vegyi anyagoknak ellenálló védőruhával.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a nyílt vizekbe és csatornahálózatba jutását. Ne szennyezzük vele a talajvizet. Lépjünk kapcsolatba a helyi hatóságokkal, ha nagy mennyiségben történt kiömlését nem lehet elszigetelni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	Folyadék.
Szín:	Színtelen.
Szag:	Ásványi szeszes illat.
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ.
pH:	Nem alkalmazható.
Olvadáspont:	-55°C.
Forrási hőmérséklet:	150 - 180 °C.
Lobbanáspont:	35 °C.
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre információ.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható.
Felső gyulladási határ:	6,0 Vol. %.
Alsó gyulladási határ:	0,7 Vol. %.
Gőznyomás:	< 6,5 hPa (20 °C).
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre információ.
Sűrűség:	0,86 - 0,87 g/cm ³ (20 °C).
Oldékonyság vízben:	Vízben gyakorlatilag oldhatatlan.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ.
Öngyulladási hőmérséklet:	kb. 220 °C.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkózitás:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyesség:	A termék önmagában nem robbanásveszélyes; azonban robbanásveszélyes gőz / levegő keverék létrejöhet.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs.
Testsűrűség:	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás Nem bomlik le, ha a specifikációknak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Összeférhetetlen erős oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Nincs információ.

Termikus bomlás: Nincs elérhető adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok Oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Szénmonoxid, széndioxid, hidrokarbonát.

10.7. További információ -.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

LD₅₀ (szájon át, patkány): 5760 mg/kg.
LD_{Lo} (szájon át, ember): 500 mg/kg. Lenyelése hányást, gyomorfájást és hasonló tüneteket okoz. Belélegzés után köhögés és légzési problémák is előfordulhatnak, még kis mennyiségű lenyelése vagy kihányása után is. Kémiai indukált tüdő ödéma fordulhat elő egy napon belül.
LD₅₀ (bőrön át, nyúl): 5010 mg/kg (OECD 402).
LC₅₀ (belélegzés, patkány): 12 mg/l/6h.
Fájdalmat okozhat a szájban és a torokban, továbbá hányingert, hányást, szédülést, fejfájást és eszméletvesztést okozhat. Az ismételt vagy hosszantartó expozícióban a termék kárt okozhat 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 adat.
Reprodukciós toxicitás: Nem áll rendelkezésre információ.
Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat.
Fejlődési rendellenességet okozó hatás: Nem áll rendelkezésre információ.
Specifikus célszervi toxicitás (STOT): Nem áll rendelkezésre adat.

További toxikológiai információk:

A gőzök belélegzése nagy koncentrációban kábító hatású lehet, depressziót okozhat a központi idegrendszerben. Kezeljük a megfelelő ipari, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás

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 % (28d); biológiailag könnyen lebomló (eljárás: OECD 301E).

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 adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Víz veszélyességi osztály: 2 (Német rendszabály). Lista szerinti értékelés: veszélyes.

További ökológiai hatások: Vízi szervezetekre mérgező. Hosszú távú kedvezőtlen hatást okozhat a vízi környezetre. Kerüljük el az anyag vízbe, ill. lefolyókba jutását. Mérgező a vízi szervezetekre.

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: A helyi törvények és rendeleteknek megfelelően, mérgező hulladékként kell kezelni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. 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, kiszereléséből, 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: A tartályt teljesen ürítsük ki. Kiürítés után szellőztessük ki egy szikra- és lángmentes biztonságos helyen. 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 FELTÁRTÓ 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: 1299

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / RID: TERPENTIN
TERPENTIN
IMDG: TURPENTINE
TERPENTIN
IATA: TURPENTINE
TERPENTIN

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / IMDG / IATA 3



(ADR/RID, ADN)



(IMDG, ICAO/IATA)

Veszélyességi bárcák: 3
Szállítási kategória: 3
Osztályozási kód: F1
Alagút-korlátozási kód: D/E
Vészhelyzeti ütemterv: F-E, S-E

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek:

ADR / RID: Címkézés az ADR/RID 5.2.1.8 alapján:



IMDG: Címkézés az IMDG 5.2.1.6.3 alapján:



IATA: Környezeti veszély besorolás az IATA 2.9.3 alapján: IGEN.

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:**9I. Terpentin.**

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 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 szoptatós 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: Nem áll rendelkezésre információ.

15.3. További információ: -.

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 2015.05.20-án felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (70010_MSDS) alapján készítettük.

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és légutakba kerülve halálos.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

H411
EUH 208

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Allergiás reakciót válthat ki.

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.
BCF	Bioconcentration Factor /Biokoncentrációs tényező.
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.
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft/Német Kutatási Alapítvány.
DNEL	Derived No-Effect Level / Származtatott hatásmentes szint.
EC ₀	Effective concentration with no effect / Hatás nélküli koncentráció.
EC ₁₀	10% of maximal effective concentration / A maximális hatás 10%-át biztosító koncentráció.
EC ₅₀	Half maximal effective concentration / A maximális hatás felét biztosító koncentráció.
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.
IOELV	Indicative occupational exposure limit values / Tájékoztató jellegű foglalkozási expozíciós határérték.
LC ₅₀	Lethal concentration 50 percent / Közepes halálos koncentráció.
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis).
LD _{Lo}	Lowest lethal dose /Legalacsonyabb halálos dózis.
LC ₀	Maximum tolerable concentration / Maximálisan elviselhető koncentráció.
log Kow	Octanol-water partition coefficient / Oktanol-víz partíciós együttható.
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	Réglement 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 .
STOT	Specific Target Organ Toxicity / Szisztémás célszervi toxicitás.
TLV	Threshold Limit Values/Küszöb határérték.
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.