

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2015. 05. 19. 1. verzió

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

1.1. Termékazonosító **BEVA 371 meleg dublírozó ragasztó, 1 l.**
Kód: 87030.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Melegen használható restaurációs ragasztóanyag.

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 914480, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de; E-mail: info@kremer-pigmente.de

Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Székhely: 1089 Budapest, Benyovszky Móric u. 52.
Központi telephely: 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
Telefon: +36 80 2011999

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, 2. kategória/Flammable Liquids, Category 2.	H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. kategória / Skin irritation, category 2.	H315 - Bőrirritáló hatású.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória / Specific Target Organ Toxicity (single exposure), category 3.	H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória / Reproductive toxicity, category 2.	H361d- Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória / Specific Target Organ Toxicity (repeated exposure), category 2.	H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Krónikus vízi toxicitás, 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):

F – Flammable / Tűzveszélyes.	R11 – Tűzveszélyes.
Xi – Irritativ / Irritating.	R38 – Bőrizgató hatású.
Xn – Harmful / Ártalmas.	R48/20 – Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
N – Veszélyes a környezetre /Hazardous to the environment.	R51 Mérgező a vízi szervezetekre. R53 – A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Repr. cat. 3. – Reprodukciós toxicitás, 3. kategória / Reproductive toxicity, category 3.	R63 – A születendő gyermeket károsíthatja. R67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2. Címkézési elemek

BEVA 371 Meleg dublirózó ragasztó

Összetevők:

Hydrocarbons / Szénhidrogének; Toluene / Toluol; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy / Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz.

Veszélyjel:



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés:

Veszély.

Figyelmeztető mondatok:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 – Bőrirritáló hatású.
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 – Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 – Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308+313 – Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

-.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyag

3.2. Keverékek A termék keverék.

Kémiai jellemzés: -.

Veszélyes összetevők:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
Hydrocarbons, C9-C10, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, <2 % Aromatics / Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás vegyületek. CAS szám: -. EINECS szám: 927-344-2. EU szám: -. Regisztrációs szám: 01-2119463586-28.	7 – 9 %	(Xn; R10-65-66-67; H226-336-304)
Toulene / Toluol. CAS szám: 108-88-3. EINECS szám: 203-625-9. EU szám: 601-021-00-3. Regisztrációs szám: 02-2119752507-34-0000.	24 – 29 %	(F,Xn; R11-38-48/20-63-65-67; H225-304-315-336-361-373)
Hydrocarbons, C7-C9, Isoalkanes / Szénhidrogének, C7-C9, izoalkánok. CAS szám: -. EINECS szám: 921-728-3. EU szám: -. Regisztrációs szám: 01-2119471305-42.	15 – 20 %	(Xn; R11-38- 51/53-65-67; H225-304-315-336-411)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy / Nafta (ásványolaj) , hidrogénnel kezelt nehéz (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott C6-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke. Forráspont tartomány:65C° -230C° Ha a benzol tartalom < 0,1% a besorolás legalább S=2-23-24-62) 0,1%<=C<10%. CAS szám: 64742-48-9. EINECS szám: 265-150-3. EU szám: 649-327-00-6. Regisztrációs szám: 01-2119457273-39.	10 – 16 %	(Xn; R65-66; Asp.Tox.1, H304)

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.

Belélegezve: Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Biztosítsunk friss levegőt és panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett öltözéket távolítsuk el. Azonnal öblítsük le bő vízzel és szappannal. A szennyezett öltözéket mossuk ki, mielőtt újra használnánk.

Szembe jutva: Távolítsuk el az esetleges kontaktlencsákat. Öblítsük ki a nyitott szemet folyó vízzel (legalább 10-15 percen át). További irritáció esetén kérjünk orvosi segítséget.

Lenyelve: Öblítsük ki a szájüreget bő vízzel és konzultáljunk orvossal.

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: További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Hab, széndioxid, száraz tűzoltópor.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagy nyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: Tűz esetén veszélyes gázok / gőzök képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Használjunk felszerelhető légzőkészüléket, és teljes védőöltözetet.

További információ: A tűzoltáshoz használt szennyezett vizet és a keletkezett törmeléket gyűjtsük össze külön, és ne engedjük a csatornahálózatba. A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg, hogy a talajba, vezetékekbe, felszíni- és talajvízbe kerüljön.

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

Gyűjtsük össze nedvszívó anyaggal (pl homok, kovaföld, vermikulit, savszívó anyag), és tároljuk megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A szennyezett anyag tárolásáról a 13. szakaszban olvashatunk.
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:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Tartsuk távol lángoktól és szikráktól. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. Biztosítsunk megfelelő szellőzést, még a talajszinten is (gőzei nehezebbek a levegőnél).

Higiéniai intézkedések: Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. Ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: Tároljuk szorosan zárt tartályban, hűvös és jól szellőztetett helyen. Óvjuk a közvetlen napfénytől. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól, hőtől és tűztől.

Tárolási helyekre és tartályokra vonatkozó követelmények:

Eredeti tartályában tároljuk.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Előzzük meg a statikus feltöltődést, földeljünk minden berendezést. Áttöltését csak rögzített, földelt tartályok közt végezzük.

Raktározási osztály (VCI): -.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

-.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Toulene / Toluol:

TLV típus	Ország	TWA/8 h mg/m ³	TWA/8 h ppm	STEL/15 perc mg/m ³	STEL/15 perc ppm	Megjegyzés
AGW	DEU	190	50			
WEL	GRB	191	50	384	100	BŐR
WEL	IRL	192	50	384	100	BŐR
TLV-ACGIH	USA	75,4	20			

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki védelmi intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést / szellőzőrendszert. A műszaki védelmi intézkedések elsőbbséget élveznek a személyi védelmi intézkedésekkel szemben. Az ezen anyagot használó létesítményekben biztosítsunk a szem kimosására alkalmas berendezést és zuhanyozási lehetőséget.

Személyvédelem

Általános védelmi intézkedések: Előzzük meg a szemmel és bőrrel való érintkezést. Ételtől, italtól tartsuk távol. Munkavégzés közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Munkaszünet előtt és munka végeztével mossunk kezet.

Légzésvédelem: Elégtelen ventiláció esetén légzőkészülék használata szükséges. A filter típusa: AX-P2 (szerves gőzök, részecskék).

Kézvédelem:	Védőkesztyűvel (EN374). A kesztyű alkalmassága és megbízhatósága a kesztyű használatának gyakoriságától, az anyaggal való kapcsolatától, vegyi ellenállóságától és a felhasználó kezűgyességétől függ. Mindig kérjük ki a kesztyű szállítójának tanácsát.
Szemvédelem:	Viseljünk légmentes védőszemüveget (EN 166).
Testvédelem:	Antisztatikus védőruhával. Munkavédelmi lábbeli (EN 344).
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedjük nyílt vizekbe és a csatornahálózatba. Kerüljük a talajvíz szennyezését.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	Gél.
Szín:	Opálos.
Szag:	Jellegzetes.
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ.
pH:	Nem ismert.
Olvadáspont:	Nem ismert.
Forrási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	<21 °C.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható.
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre információ.
Alsó gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre információ.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre információ.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Oldékonyság vízben:	Oldhatatlan.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkózitás:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre információ.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre információ.
Testsűrűség:	-.
9.2. Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Stabil, ha az előírásoknak megfelelően használjuk.
10.2. Kémiai stabilitás	Stabil, ha az előírásoknak megfelelően használjuk.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	

Gőzei a levegővel robbanó elegyet alkothatnak. A toluol robbanásveszélyes elegyet alkot a kénsav, a salétromsav, az ezüst perklorátok, a nitrogén-dioxid, a nem-fém halogének, az ecetsav, szerves nitrogénvegyületek gőzeivel. Erőteljes reakcióba léphet erős oxidáló szerekkel, erős savakkal, kénnel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Kerüljük a közvetlen napfényt és hőt, valamint az elektrosztatikus feltöltődést.

Termikus bomlás: -.

10.5. Nem összeférhető anyagok Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Tűz esetén: ld. 5. szakasz.

10.7. További információ -.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az anyagot megfelelően kell kezelni, ellenkező esetben teratogén hatások léphetnek fel, melyek mérgezőek és károsak a magzatra nézve.

LD₅₀ (szájon át) -. Tünetek: lenyelése egészségügyi károsodást okozhat, beleértve a hasfájást és –marást, émelygést, rosszullet.

LD₅₀ (bőrön át) -. Tünetek: irritáció, bőrpír, ödéma, szárazság és repedezett bőr.

LC₅₀ (belélegzés) -. Információ nem elérhető.

Elsődleges hatások

Izgató hatás bőrön: Irritálja a bőrt.

Szemirritáló hatás: Enyhe irritáció lehetséges

Belélegzés: Irritálhatja a légzőszerveket.

Lenyelés: Lenyelve ártalmatlan.

Szenzibilizáló hatás: Nem áll rendelkezésre információ.

Mutagén hatás: Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat.

Fejlődési rendellenességet okozó hatás:

A toluol mérgező az embrióra / magzatra és teratogén.

Specifikus célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció álmoságot vagy szédülést, az ismételt vagy hosszan tartó expozíció a szervek károsodását okozhatja.

További toxikológiai információk:

A hosszan tartó expozíció kiszáríthatja a bőrt és a nyálkahártyát, étvágytalanságot, testsúlycsökkenést, hányást, hasmenést, bőrküütést, hajhullást, görcsöket és vérszegénységet okozhat.

A toluol mérgező a központi és perifériás idegrendszerre (agyvelőgyulladást és sokideggyulladást okozhat). Irritálja a bőrt, kötőhártyát, szaruhártyát és a légutakat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás Méregző a vízi szervezetekre. Hosszú távú, negatív hatást gyakorol a vízi környezetre.

Toxicitás (hal): -.

Toxicitás (vízibolha): -.

Toxicitás (baktérium): -.

Toxicitás (alga): -.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

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

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

12.6. Egyéb káros hatások

Víz veszélyességi osztály: -. Ne hagyjuk, hogy a termék szennyezze a talajvizet, folyóvizeket és csatornákat.

Viselkedése csatornában: -.

További ökológiai hatások: -.

AOX érték: -.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

Szermaradék/hulladék: Ha a termék nem használható fel újra vagy nem újrahasznosítható, az érvényes helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Méregző hulladékként kell kezelni, figyelembe véve a hatályos helyi törvényeket és rendelkezéseket. 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 helyi hatósági rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet) figyelembe vételével.

15	CSONAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ 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: FARBE / PAINT
FESTÉK
IMDG: FARBE / PAINT
FESTÉK
IATA: FARBE / PAINT
FESTÉK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / IMDG / IATA 3



Veszélyességi bárcák: 3 (ADR/RID, ADN) 3 (IMDG, ICAO/IATA)
Szállítási kategória: 3
Osztályozási kód: F1
Alagút-korlátozási kód: D/E

14.4. Csomagolási csoport

ADR / IMDG / IATA II.

14.5. Környezeti veszélyek:

ADR / RID:

Címkzés az ADR/RID 5.2.1.8 alapján:



IMDG:

Címkzés az IMDG 5.2.1.6.3 alapján:



IATA:

Környezeti veszély besorolás az IATA 2.10 alapján: IGEN.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

-.

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

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: -.

Egészségügyi ellenőrzés: -.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

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 2015.05.19-én felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (87030_MSDS) alapján készítettük.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
AOX	Adsorbable Organohalogenes / Adszorbeálható halogéntartalmú szerves vegyület.
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.
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).
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 .
STOT	Specific Target Organ Toxicity / Szisztémás célszervi toxicitás.
TLV	Threshold Limit Values/Küszöb határérték.
TWA	Time-Weighted Average/8 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 bioakumulatív.

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.