

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2016.07.04.

3.0 verzió

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

1.1. Termékazonosító: **BELNET**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Öblítő folyadék A / C rendszerekhez.

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14 Corzano (BS) Italy

Telefon: +39 030/9719096

Forgalmazó:

Soós és Társa Zrt.

H-1163 Budapest, Kövirózsa u. 5.

Telefon: +36 1 403 4472

Fax: +36 1 404 1374

E-mail: info@soos.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

info@soos.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest

Telefon: +36 80 20 11 99

Általános vészhívó: 112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.

Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 2 H226, Bőrmarás/bőrirritáció Skin Irrit.

2 H315, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319, Célszervi

toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H336, Aspirációs veszély Asp.

Tox. 1 H304, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic. 2 H411.

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

2.2. Címkézési elemek:

BELNET

Összetevők:

Szénhidrogének C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus; metil-acetát



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Veszély

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra CO₂-dal oltó tűzoltókészülék használandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz PBT ill. vPvB komponenseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

***3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
80-90	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Szénhidrogének C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	CAS: - EU: 927-510-4 Regisztrációs szám: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2 H225; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H336; Aquatic Chronic 2 H411
15-20	methyl acetate; metil-acetát	CAS: 79-20-9 EU: 201-185-2 Index: 607-021-00-X	Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336, EUH066
< 3	methanol; metanol	CAS: 67-56-1 EU: 200-659-6 Index: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2 H225; Acute Tox. oral 3 H301; Acute Tox. dermal 3 H311; Acute Tox. inhalation 3 H331; STOT SE 1 H370 (**) (egyedi koncentrációs határértékek: STOT SE 1 H370: $c \geq 10 \%$; STOT SE 2 H371: $3 \% \leq c < 10 \%$)

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

***4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Bőrrel érintkezve: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le szappannal és vízzel, vagy zuhanyozzunk.

Szembe jutva: A nyitott szemet azonnal öblítsük ki vízzel néhány percig, és azonnal forduljunk orvoshoz. Védjük a nem sérült szemet.

Belélegezve: A sérültet vigyünk friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

Lenyelve: Ne hánytassunk.

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

Tüdővízenyő, tüdőgyulladás, tüdőirritáció, hányinger, hányás, központi idegrendszeri depresszió, szédülés.

Narcosis4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz, s mutassuk meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

***5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi osztály: Robbanásveszélyes – 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag: Tűz esetén: oltásra CO₂-dal oltó tűzoltókészülék használandó.

Biztonsági okból nem használható oltóanyagok:

Különösebben nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat. Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Zárt rendszerű légzőkészülék. Az oltáshoz felhasznált oltóvizet elkülönítve gyűjtjük vissza. Csatornába nem engedhető. A zárt tartályokat távolítsuk el a veszélyövezetből, ha biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Minden gyújtóforrást távolítsunk el. Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). A védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezetből biztonságos helyre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a termék vízbe, csatornába, földbe, altalajba jutását. A mosáshoz használt vizet elkülönítve gyűjtjük vissza. Ha gáz szabadul fel vagy kerül vízbe, csatornába, talajba, értesítsük az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, univerzális kötőanyagok) itassuk fel. A felületet bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 7. és 8. és 13. szakaszt!

***7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök, permetek belélegzését. Ne használjunk tisztítatlan üres tartályokat. Átöntés előtt győződjünk meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag. Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot. Munka közben tilos az étkezés és az ivás! A javasolt védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban.

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

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrásoktól, valamint közvetlen napsugárzástól tartunk távol. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Hűvös és jól szellőző helyen tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

***8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termék komponenseire meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
OLAJ (ásványi) KÖD				5	k	
METIL-ACETÁT	79-20-9	610	2440		b, sz, i	I.
METIL-ALKOHOL	67-56-1	260			b, i	II. 1. EU2

b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-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 mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
k:	rakkeltő;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;

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

Egyéb adatok:

komponens	CAS szám	OEL TWA 8 h		ACGIH TLV TWA		TLV STEL	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Szénhidrogének C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	142-82-5		2085		1640		2050
metil-acetát	79-20-9	-	-	200	606	250	757
metanol	67-56-1	200	260	200	262	250	328

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

DNEL:

Szénhidrogének C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus:

Munkavállalók	Hosszú távú, rendszeres hatások, bőr	300 mg/kg
	Hosszú távú, rendszeres hatások, belégzés	2085 mg/m ³
Fogyasztók	Hosszú távú, rendszeres hatások, bőr	149 mg/kg
	Hosszú távú, rendszeres hatások, belégzés	477 mg/m ³
	Hosszú távú, rendszeres hatások, lenyelés	149 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem:

Légmentesen záró védőszemüveg (EN 166).

Bőr- és testvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító ruházat.

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Megfelelő anyag: NBR (nitril-gumi), PVC (polivinil-klorid).

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőztetés esetén használjunk megfelelő légzésvédőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A termelési folyamatok kibocsátását - beleértve a szellőzést is - vizsgálni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés szempontjából. A termék maradékai ellenőrzés nélkül nem kerülhetnek a csatornarendszerbe vagy vízfolyásokba.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) külső jellemzők:

Szintelen folyadék.

b) szag:

Jellegzetes.

c) szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

d) pH:

Nincs meghatározva.

e) olvadáspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva.

f) kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva.

g) lobbanáspont:

14 °C.

h) párolgási sebesség:

Nincs meghatározva.

i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható (folyadék).

- gyulladáspont:

14 °C.

j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs meghatározva.

k) gőznyomás:

Nincs meghatározva.

l) gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

m) relatív sűrűség:

Nincs meghatározva.

- fajsúly (25 °C):

0,770 g/ml

n) oldékonyság (oldékonyságok):

Nincs meghatározva.

o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

p) öngyulladási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

q) bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

r) viszkozitás:

Nincs meghatározva.

s) robbanásveszélyesség:

Robbanásveszélyes – 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

t) oxidáló tulajdonságok:

Nincs besorolva oxidálóként.

9.2. Egyéb információk:

V.O.C.:

100,0 tf%.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Normál körülmények közt stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nyílt láng, szikra, hőforrások, gyújtóforrások, közvetlen napsugárzás, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer hatására meggyulladhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Hevítés vagy tűz esetén egészségre ártalmas gázok és gőzök.

***11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- A termékre nincsenek toxikológiai adatok.
- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a számítási módszer alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Lenyelése betegséget okozhat, beleértve a hasi fájdalom, a csípő érzés, hányinger és hányás.
- Adatok a komponensekre:
Szénhidrogének C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus:
LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5840 mg/kg.
LD₅₀ (bőrön át, patkány): > 2920 mg/kg.
LC₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h): > 23300 mg/m³
- Metil-acetát:
LD₅₀ (szájon át, nyúl): 3705 mg/kg.
Metanol: A minimális letális dózis az ember számára lenyelésnél 300-1000 mg/kg.
4-10 ml anyag lenyelése felnőtt embereknél teljes vaksághoz vezet (IPCS).
- LD₅₀ (szájon át, patkány): 5628 mg/kg.
LD₅₀ (bőrön át, nyúl): 15800 mg/kg.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A CLP osztályozás számítási módszere szerint Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrrel érintkezve irritációt okozhat. Tünetei: bőrpír, ödéma, szárazság és repedezett bőr.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A CLP osztályozás számítási módszere szerint Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Szemmel való érintkezés irritációt okoz. Tünetei lehetnek: bőrpír, duzzanat, fájdalom és könnyezés.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A CLP osztályozás számítási módszere szerint STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
A termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek a központi idegrendszer súlyos depresszióját okozhatják, olyan hatásokkal, mint álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A CLP osztályozás (c> 10 %) szerint Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Még kis mennyiségű folyadék légutakba való bejutása, vagy hányadék lenyelése esetén is gócos tüdőgyulladást és tüdővízenyőt okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A CLP osztályozás számítási módszere szerint Aquatic Chronic. 2 H411
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
A termékkel ne szennyezzük a környezetet.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre információ.


BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- 12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre információ.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT ill. vPvB komponenseket..
12.6. Egyéb káros hatások: A termék illékony szerves vegyületeket (VOC) tartalmaz.

***13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek: Lehetőleg nyerjük vissza újra-hasznosításra. A termék szermaradéka engedéllyel rendelkező hulladékégetőben vagy ellenőrzött porlasztóban elégethető. A csomagolóanyagok vízzel kitisztítva normál ipari hulladékként kezelhetők. Vegyük figyelembe a hulladékkezelésre vonatkozó előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet).

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

- A szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék veszélyes árunak számít.
- 14.1. UN-szám: 1263.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
FESTÉK SEGÉDANYAG / PAINT RELATED MATERIAL
- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:
UN1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, II, (D/E), „KÖRNYEZETRE VESZÉLYES”
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
3
- osztályozási kód: F1
- 
- veszélyességi bárcák: 3 + körny. v. a.
- szállítási kategória: 2
- alagút-korlátozási kód: D/E
- veszélyt jelölő számok: 33
- 14.4. Csomagolási csoport: (PG) II
- csomagolási információk: P001, PP1 – IBC02 – R001 – MP19
- tartányos szállítás: LGBF
- mobiltartányos szállítás: T4, TP1, TP8, TP28
- jármű: FL
- 14.5. Környezeti veszélyek: Veszélyes a környezetre. Vízi krónikus 2.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- különleges előírások: 163, 367, 640D, 650 – S2, S20
- korlátozott mennyiség: 5 liter
- engedélyes mennyiség: E2
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Ömlesztett szállítás nem alkalmazható.
- Egyéb adatok:
IMDG: - EmS: F-E, S-E
- Tárolási kategória/Storage category: Category B
- Veszélyt meghatározó komponens/Most important toxic component: Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- IATA: - személyszállító: 353
- áruszállító: 364
- S.P.: A3 A72 A192
- ERG: 3 L

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

***15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

A REACH rendelet XVII. mellékletében található korlátozások (3, 40) nem vonatkoznak a termék komponenseire.

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) (legutóbbi egységes szerkezet: 2016.02.03.)

SEVESO III: 1. táblázat: A veszélyes anyagok veszélyességi osztályai

Veszélyes anyagok	CAS-szám (Csak tájékoztató jelleggel)	Küszöbmennyiség (tonnában)	
		alsó	felső
22. Metanol	67-56-1	500	5 000

Metanol

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000
H3. CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) – EGYSZERI EXPOZÍCIÓ STOT SE 1. kategória	50	200

BELNET; Szénhidrogének C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

metil-acetát

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

Az Európai Parlament és a Tanács 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.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

VOC: 100,0 %

A Tanács 1999/13/EK irányelve (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A korábbi (2014.06.10-i) adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk.

Az adatlapot a gyártó 2016-02.25-i, magyar nyelvű adatlapja alapján a biztonsági adatlapot készítette:

Cziko BT (Mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H370	Károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H371	Károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
Rövidítések:	
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék és gőz
Asp. Tox.	Aspirációs toxicitás
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Acute Tox. dermal	Acute Toxicity dermal / Heveny mérgezőképesség bőrön át.
Acute Tox. inhalation	Acute Toxicity inhalation / Heveny mérgezőképesség belélegezve.
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
EPT	Európai Parlament és a Tanács
CAS	Chemical Abstracts Service
EU	European Union / Európai Unió
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
BM	Belügyminiszter
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
ÁK	megengedett átlagos koncentráció
CK	megengedett csúszkoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	maximális koncentráció
OEL	Occupational Exposure Limit / Munkaegészségügyi határérték
STEL	Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek
TLV	Threshold Limit Values
TWA	Time-Weighted Average/nyolc órás idővel súlyozott átlag
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció; A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
Korm.	Kormány
VM	Vidékfejlesztési Minisztérium
EK	Európai Közösség
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
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

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
ICAO	International Civil Aviation Organization
IATA	International Air Transport Association
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
Hivatkozások, források:	ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.