

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ: DESTRO FESTÉKLEMARÓ****1.2 A KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA:** régi  
festékréteg eltávolítása**ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁS:** felületvédelemben jelenleg nem ismert**1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI:****Forgalmazó cég neve: CELLI Festék Kft**

cím: H-9500 Celldömölk, Sági u 216.

telefon: 06-95-421-841

fax: 06-95-421-840

e-mail: celli-festek@cellkabel.hu

**1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80-20-11-99

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 A keverék besorolása****A veszély jelölése:** Tűzveszélyes folyadék 2 (H225)

Akut Tox.4 (H332)

Akut Tox.4 (H302)

Bőrirritáló 2 (H315)

**2.2 Címkézési elemek:****A veszély szimbóluma:****Veszély!****A veszélyekre, kockázatokra figyelmeztető H mondatok****H 225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz**H 302** Lenyelve ártalmas.**H315** Bőrirritáló hatású.**H 332** Belélegezve ártalmas.**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:****P 264** A használatot követően a szabad bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.**P 280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P 301+P 312** LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.**P 305+P 351+P 338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 13. szakasz szerint veszélyes hulladékként**Veszélyes anyag-tartalom:**

1,2-diklórpropán (201-152-2)

izopropil-alkohol (200-661-7)

hangyasav (200-579-1)

Közúti szállítási megnevezés:

UN 1263 Festék segédanyag 3, Pg.:III

Fokozottan tűzveszélyes az 54/2014. (XII.5.) BM szerint: Tf I.

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1










**2.3 Egyéb veszélyek:** Az alkotók nem sorolandók a PBT, illetve a vPvB anyagok közé, így a keverék sem PBT, sem vPvB.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.**

**3.1 Anyagok:** A termék keverék

**3.2 Keverékek:**

**Kémiai jellemzés:** klórozott szénhidrogén

Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	KBTV veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
	78-87-5	201-152-2	1,2-diklórpropán	F, Xn, R11-10/22	Flam liq. 2 Acute tox 4 (*) Acute tox 4 (*)   Danger! H 225-332-302	<75
1-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	izopropil-alkohol	F, Xi, R 11-36-67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3   Danger! H225-H319-H336	<10
01-2119471310-51	108-88-3	203-625-9	Toluol	F, Xn, R11-38-48/20-63-65-67	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 STOT SE 3    Danger! H225;H361d(**);H304;H373(**);H315;H336	<2
	108-60-1	203-598-3	bisz-(2-klór-1-metiletil)-éter	Xn, R22	Acute Tox. 3  Danger! H 301	<2
	64-18-6	200-579-1	hangyasav	C, R35	Skin Corr. 1A  Danger! H 314	<2

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Általános információk:** A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítsük el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól. Áramtalanítsunk.

**Belégzés után:** Nehéz légzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre és pihentessük a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben.

Amennyiben a sérült öntudatlan és nincs légzés, gondoskodjunk róla, hogy a légutakban ne legyen akadály, s végeztessünk mesterséges lélegeztetést megfelelően képzett személyekkel.

Forduljunk orvoshoz.

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

**Bőrrel való érintkezés után:** A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsuk el és biztonságosan ártalmatlanítsuk.

Az érintett területet mossuk meg szappanos vízzel.

Bőrirritáció, duzzanat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.

**A szemmel való érintkezés után:** Óvatosan öblítsük vízzel legalább 15 percig.

Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, s ez könnyen megtehető, s folytassuk az öblítést.

Irritáció, homályos látás vagy egyéb tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelés után:** Lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. A beteget ne hánytassuk. Ha eszméletlenül van itassunk vele minél több vizet

Öntudatlan személynek ne adjunk semmit szájon át.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek/sérülések **belélegzés** után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, álmoságot és köhögést okozhat.

Tünetek/sérülések **bőrrel való érintkezés** után: vörösödés, irritáció.

Tünetek/sérülések **szemmel való érintkezés** esetén: vörösség, fájdalom.

Tünetek/sérülések **lenyelés** után: Hányinger, fejfájás, hasi fájdalom.

**4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Belélegzés és lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás kell.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag:**

**Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Vízszugár

**5.2 A keverékhez társuló veszélyek:** Égéskor sűrű, fekete, mérgező füst keletkezik.

A veszélyes bomlástermékek (szénmonoxid, nitrogén-oxidok) belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet. Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nagy méretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomásos üzemmódban.

**Egyéb információk:** A tökéletlen égés során valószínűleg a levegőben szállított szilárd és cseppfolyós részecskék, gázok komplex keveréke jön létre: azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek.

**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs (SCBA) légzőkészüléket.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Üritsük ki a területet, illetéktelen személyeket tartsuk távol. A teljes testfelület védelmét biztosító védőruházat és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Légzés védelem:** félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető, vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába engedni nem szabad. A szivárgást a forrásánál kell megállítani vagy körül kell keríteni, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani.

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A felitató anyagot is veszélyes hulladékként kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. szakaszban közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. szakaszban leírtak figyelembe vételével történjen.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Gőzök és levegő robbanóelegyének kockázata nagy. Ügyeljen arra, hogy betartsák a robbanásveszélyes atmoszférára, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírást. Tartsa távol hőforrástól/szikrától/ nyílt lángtól/forró felülettől. A termék használata közben ne egyen, igyon, és ne dohányozzon. Kerülje el a környezetbe való kibocsátást. A sztatikus elektromosság ellen foganatosítson óvintézkedéseket. Csak szikramentes eszközöket használjon. A gőz a levegőnél nehezebb. Kerülje el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje el a gőzök belégzését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést, az előírások szerint. Gondoskodjon a helyes munkavégzést biztosító intézkedésekről. Tartsa távol ételtől és italtól. Kezelés után mosson alaposan kezét

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Fokozottan tűzveszélyes. (a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.) A tűzvédelmi szabályok betartása kötelező.

**7.2 A biztonsági tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

Mindegyik gyártási helyszínen rendelkezésre kell állnia a megfelelő helyszíni dokumentációnak a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** festéklemaró az 1.2 pont szerint

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENVÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM és a gyártók adatlapja szerint:

	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>
1,2-diklóropán (201-152-2)	50	
izoprpopil-alkohol (200-661-7)	900	1200
toluol (203-625-9)	100	200
hangyasav (200-579-1)	5	15

**Biológiai expozíciós mutató a vizeletben:**

**toluol** (a műszak után vett mintában): 1 mg/g kreatinin

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés****8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök**

**a. Szem-/arcvédelem** feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálcot kell használni. A munkahelyen szemmosó legyen használatra készen.

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

**b. Bőrvédelem** A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni. Biztonsági zuhany legyen a munkahely közelében.

**Kézvédelem** Az EN 420 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak. A kombinált oldószerkeverék egyes komponensei különböző anyagú védőkesztyűt igényelnének (butilkaucsuk-IIR  $\geq 0,5$  mm; rövid idejű hatásra, vagy 0,35 mm vastagságú nitrilkaucsuk, illetve a PVA kesztyű, amelynél a penetrációs idő 480 percnél hosszabb). Alkalmatlanok a természetes kaucsuk, latex, PVC anyagú kesztyűk. Napi használat során a kémiaileg ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésként védőkrém kell felvinni a bőrfelületre

**c. Légutak védelme:** Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges :az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc. (FIGYELEM! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független lézellátású légzőkészülék használata kell.

**8.2.3 Környezeti expozíció elleni védekezés:** Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy szennyvízcsatornák szennyezését.

Az ellenőrzések alapjául a 8.1 pont alatti határértékek szolgáljanak

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Külső jellemzők	
Halmazállapot:	gél
b) Szag:	nincs adat
c) Szagküszöbérték	nincs adat
d) pH-érték:	10%-os vizes oldatban 1,0
e) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	nincs adat
g) Lobbanáspont (zárttéri):	13--15°C
h) Párolgási sebesség:	nincs adat
i) Tűzveszélyesség:	Tf I
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf %:	Alsó: 3,4 Felső: 14,5
k) Gőznyomás 20°C-nál:	nincs adat
l) Gőzsűrűség (relatív):	nincs adat
m) Relatív sűrűség 15°C-on (szintől függő)	1070 kg/m <sup>3</sup>
n) Oldékonyság	
Vízben való oldhatóság:	2,8 g/l
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs hozzáférhető adat
p) Öngyulladási hőmérséklet:	5-600 °C felett (irodalmi adat)
q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r) Viskozitás:	géles
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: önmagában nem robbanásveszélyes.	
t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

### 9.2 Egyéb információk

Nincs elérhető különleges információ.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

- 10.2 Kémiai stabilitás:** normál feltételek mellett stabil
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Erős lúgokkal, oxidálószerekkel hőfejlődés közben reagál
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet, erős napsütés, sugárzó hő.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.)
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Magas hőmérsékleten szénmonoxid és nitrogén-oxid bomlástermékek keletkezhetnek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.2 Keverékek****a) Akut toxicitás****Besorolás releváns LD/LC<sub>50</sub>-értékek**

<b>Akut toxicitás</b>	<b>1-2 diklórpropán</b>	<b>izopropil-alkohol</b>	<b>toluol</b>
orális LD50(patkány) mg/kg	2200	>2000 mg/kg	5580
dermális LD50(nyúl) mg/kg	10100	>2000 mg/kg	>5000
inhalatív LC50 (patkán)	2000 ppm	5 mg/l	20 mg/l/4 ó

**További toxikológiai információk:**

- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Túl hosszú behatási idő, különösen védőintézkedés nélküli munkavégzésnél fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő bőrirritáció kialakulásának.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció** előfordulására nem kell számítani.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nem szenzibilizáló
- e) csírasejt mutagenitás** egyik alkotó esetében sem bizonyított
- f) Rákkeltő hatás:** rákkeltő hatás egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- g) Reprodukciós toxicitás:** kis mennyiségben a termékenységet vagy a születendő gyermeket károsító anyagot is tartalmaz.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** egyetlen expozíció nem okoz elváltozásokat a szervekben
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** hatással van a központi idegrendszerre. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, levertség, súlyos esetekben eszméletvesztés.
- j) aspirációs veszély:** aspirációra nem kell számítani.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1 Toxicitás**

Hatás a vízi környezetre: LC/EC50 mg/l/...óra

	<b>hal</b>	<b>daphnia</b>	<b>alga</b>
<b>1-2-diklór-propán</b>	139/96 óra	2,6/48 óra	
<b>izopropil-alkohol</b>	>100/48 óra	>100/48 óra	>100
<b>toluol</b>	6,3/96 óra	10 /48 óra	32/72 óra
<b>hangyasav</b>	130/96 óra	365/48 óra	1,24/72 óra

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

nem perzisztens

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

bioaktivitás nem várható

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Nincs elérhető különleges információ

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs elérhető különleges információ**12.6 Egyéb káros hatások:****A környezeti hatásra vonatkozó további információk:**

**Hatás az atmoszférára:** Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet  
Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**Általános információ:** A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. évi CLXXXV törvény ill. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint. Hulladék-azonosító: 080409

**Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:**

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

Hulladék-azonosító: 150110-csomagoló anyagra

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****Szárazföldi szállítás:**

ADR/RID

**14.1 UN szám**

UN 1263

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

UN 1263 Festék segédanyag) 3 Pg.III.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3****Osztályozási kód**

F1

**14.4 Csomagolási csoport:**

III

**14.5 Környezeti veszélyek****14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem szállítható ömlesztve!**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

1907/2006/EK	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EK	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM	Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2012. évi CLXXXV törvény	A hulladékról
2015. évi LXXXIX. törvény	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
61/2013. (X. 17.) NFM	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
43/2015 (VII.20.)NFM	a 61/2013 NFM rendelet módosításáról
16/2001 (VII.18.) KöM 72/2013. (VIII. 27.) VM	Rendelet a hulladékok jegyzékéről
2000/532/EK	Bizottsági határozat a hulladéklistáról
225/2015. (VIII. 7.) Korm	a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
54/2014.. (XII.5.) BM	Országos Tűzvédelmi Szabályzat

**DESTRO FESTÉKLEMARÓ**

Változat: 1

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** nem készült.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. szakaszban említett H mondatok szövege:

<b>H 225</b>	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
<b>H301</b>	Lenyelve mérgező.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
<b>H 314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz..
<b>H 315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H 332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
<b>H 373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

**Alkalmazott rövidítések**

- **ADR** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése.
- **EN** Euoronorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **Kbtv** a Kémiai biztonsági törvényt, illetve a 44/2000 EüM rendelet
- Az **LD50/LC50**-érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- **log Kow**: oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m%** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogén-ion-koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million) megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF** tűzveszélyességi fokozat
- **vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik

A festéklemaróval dolgozó munkavállalókat évenként, illetve szükség szerint tájékoztatni kell a keverékből adódó veszélyekről, s kim kell képezni az egészségügyi és környezeti káros hatások minimumra csökkentésének módszereire.

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag-gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a klf EK rendeletek előírásainak. A munkafeltételeket ipari tapasztalatok alapján állítottuk össze. Ez a biztonsági adatlap a termék biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.

Az adatlapot készítette: Korróziós és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft

Budapest, Hatház u 14. II/5.

Tel/Fax: (+36 1) 263-2169