

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

1 / 10

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2020.02.17/1.0

## 1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>JODOCLEAN</b> sűrített fertőtlenítő és tisztítóhatású koncentrátum
Termék kód:	nincs adat
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> professzionális felhasználásra  <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<u>Forgalmazó:</u>	<b>UNIKER 2000 KFT.</b> Pákozd 8095 Budai út 1/B telefon: +36 22 458 573  Biztonsági adatlapért felelős személy: Rapp Alajos
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 (0-24h) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## 2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA


### 2.1 Keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Eye Dam 1	H318
Acute Tox 4 (oral)	H302

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

### 2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint:

Veszélypiktogram és figyelmeztetés:	 <b>Veszély</b>
Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b>	H302 Lenyelve ártalmas. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok:</b>	P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

2 / 10

	kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
Kiegészítő veszélyességi információ a címkén:	<u>Veszélyt meghatározó komponensek: <b>Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated</b></u> Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.  NEM TŰZVESZÉLYES! ADR:-
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].

**3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**3.2 keverék**

<u>Veszélyes összetevő</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet</u> <u>szerinti osztályba sorolás</u>
<b>Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated</b>	169107-21-5 - -	nincs adat	≤15	Acute Tox 4 (oral)H302 Eye Dam 1H318
<b>Jód</b>	7553-56-2 231-442-4 053-001-00-3	01-2119485285-30	1,3	Acute Tox. 4 (dermal)H312 Acute Tox. 4 (inhal) H332 Aquatic Acute 1 H400
<b>BENZALKONIUM CHLORIDE 80 %</b>	68391-01-5 269-919-4 -	01-2119983287-23	0,8	Acute Tox. 4 (oral)H302 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Skin Corr 1 B H314 Aquatic Acute 1 H400

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

**4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<u>Általános megjegyzések</u>	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<u>Belégzést követően</u>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
<u>Bőrrel való érintkezést követően</u>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<u>Szembe kerülést követően</u>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<u>Lenyelést követően</u>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<u>Az elsősegélynyújtó</u>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 10

önvédelme	végezhető.
<b>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</b>	
nincs adat	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni.

**5.SZAKASZ :TÜZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<i>A termék nem éghető!</i> 5.1.1 <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárazpor,vízpermet 5.1.2 <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízsugár
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szén-oxidok, A termék maga nem éghető,kb 50% vizet tartalmaz, de beszáradt maradéka éghető.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

**6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<i>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</i> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt <i>6.1.2.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</i> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<i>6.3.1.Területi elhatárolás :</i> nincs adat <i>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</i> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. <i>6.3.3 Egyéb információk :</i> Oldószerek használatát kerülni kell!
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.

**7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<i>Biztonsági intézkedések:</i> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).. <i>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</i> Soha ne használjon nyomást üres konténerben. <i>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</i> Kerülje a gőz, permet és ködképződést <i>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</i>
--	---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 10

	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiénia</u> ra vonatkozó tanácsok:  Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p> <p><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<p><u>Ajánlások:</u> fémfelület kezeléséhez</p> <p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> fémfelület kezeléséhez</p>

**8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határérték:**

**DNEL-ek:** nincs adat

**PNEC -ek:** nincs adat

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről**

**JÓD CAS-szám:7553-56-2**

ÁK:1 mg/m<sup>3</sup>

CK:1mg/m<sup>3</sup>

Jellemző tulajdonság/hivatkozás: i,sz,b

*i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat*

*sz: Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag.*

*b: Bőrön át is felszívódik.*

ÁK korrekciós csoport: R : Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 10

<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	Megfelelő szellőzést kell biztosítani!
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Használjon biztonsági védőszemüveget a freccsenő folyadékok ellen. , EN 166
	<u>8.2.2.2. Bőrvédelem:</u> Megelőző bőr védőkrém használata ajánlott. <u>Kézvédelem:</u> Hosszadalmas vagy tartós kitettség esetén használjon védőkesztyűt: <u>Kézvédelem:</u> Zárt védőkesztyű! <u>Javasolt:</u> nitril-gumi, neoprén, butil-gumi <u>Nem javasolt: bőr</u> <u>Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</u> <u>Egyéb bőrvédelem:</u> A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével.
	<u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> amennyiben a munkavállalók határértékek feletti koncentrációnak vannak kitéve, az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.
	<u>8.2.2.4.Hőveszély:</u> nem ismert
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba

**9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

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

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	barna
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	6,1±0,3
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<u>Lobbanáspont:</u>	nem alkalmazható
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Gyúlékonyság(szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nem gyúlékony
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	1,01g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	nincs adat
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 10

Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<b>9.2 Egyéb információk:</b> nincs adat	

**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	nem ismert
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Fagyveszélyes!
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: oxidálószeres,erős savak, fémek
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>	Tűz esetén veszélyes, mérgező bomlástermékek szabadulhatnak fel.

**11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<b>11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
11.1.2 Keverékek:	
<b>Akut toxicitás :</b>	<b>Termék:</b> Lenyelve ártalmatlan.  <b>Jód: CAS 7553-56-2</b> LD50 ( szájon át, patkány) : 14000 mg/ kg  <b>Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated CAS:169107-21-5</b>  LD50oral patkány >300mg/kg
<b>Bőr korrózió/irritáció:</b>	nincs adat
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	nincs adat
<b>Csírsejt mutagenitás:</b>	nincs adat
<b>Karcinogenitás:</b>	nincs adat
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	nincs adat
<b>Fejlődési-toxicitás/ Teratogenitás:</b>	nincs adat
<b>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</b>	nincs adat
<b>STOT-egyszeri expozíció:</b>	nincs adat
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	nincs adat
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs adat
<b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>	nincs adat

**12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Komponensre:
------------------------	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

7 / 10

	<b>Jód: CAS 7553-56-2</b>  LC50 (Oncorhynchus mykiss) : 0,53 mg/ l/96h EC50 (Daphnia magna) : 0,33 mg/ l/48h
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	<b>Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated CAS:169107-21-5</b> >60%/10 nap biológiailag lebontható
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	nincs adat
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: felhasználástól függően</u></p> <p><b>EWC kód:-</b></p> <p>Szennyezett csomagolóanyag:</p> <p><b>EWC kód:</b></p> <p><b>15 01</b> Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</p> <p><b>15 01 10</b> Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p>
	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük a csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 10

Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.  
A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	<i>Nem veszélyes keverék</i>
14.1 UN szám:	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
14.4.Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	-
14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	-

**15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

**Uniós jogszabályok**

REACH nemzetközi szabályozás:

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, az1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági 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 és módosításai

CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és módosításai

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet

**Nemzeti jogszabályok (Magyarország):**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai.A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.)E Üm rendelet módosításai

A hulladékra vonatkozó előírások :

**2012.évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

**225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről**

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 10

26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről**

Tűzvédelem: **54/2014.BM rendelet módosítása 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet**

Szállítás:

**A Kormány 156/2019. (VI. 28.) Korm. rendelete a veszélyes áruk szállításáról szóló egyes kormányrendeletek módosításáról**

**A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet módosítása**

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A változások jelzése:

**A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Elkészítés időpontja: 2020.02.17

Felülvizsgálat időpontja 2020.02.17

változások jelzése az előző verzióhoz képest: \* -al jelölve

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1	Eye Dam 1	számítás
Akut Toxicitás	Acute Tox 4	számítás

Rövidítések és betűszók:

ÁK-érték:	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
ATE	Akut toxicitási érték
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz.	Chemical Abstracts Service szám
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	Kémiai biztonsági értékelés
CSR	Kémiai biztonsági jelentés
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD	A veszélyes anyagokról szóló

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 10

<p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u> *</p>	<p>ECHA GHS</p> <p>IUCLID</p> <p>LC50</p> <p>LD50</p> <p>LoW ec.europa.eu/environment</p> <p>OECD</p> <p>OEL</p> <p>PBT</p> <p>PEC</p> <p>PNEC(s)</p> <p>REACH</p> <p>STOT (STOT) RE (STOT) SE SVHC</p> <p>vPvB</p> <p>PEC</p>	<p>67/548/EGK irányelv Európai Vegyi anyag-ügynökség Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) Hulladékok listája (lásd )  /waste/framework/list.htm Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet Munkahelyi expozíciós határérték Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező Előre jelezhető környezeti koncentráció Becsült hatásmentes koncentráció(k) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló Célszervi toxicitás Ismételt expozíció Egyszeri expozíció Különös aggodalomra okot adó anyagok Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív Előre jelezhető környezeti koncentráció</p>
<p><u>A biztonsági adatlap 2.és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege)</u></p>	<p><b><u>Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege</u></b> Skin Corr. 1B -Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória Eye Dam 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1 kategória Acute Tox 4 Akut toxicitás 4 kategória Aquatic Acute RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória</p>	
<p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p>	<p><b><u>H-mondatok:</u></b> H302 Lenyelve ártalmatlan H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan. H332 Belélegezve ártalmatlan. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H 318 Súlyos szemkárosodást okoz. H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra</p>	
<p><u>További információk:</u></p>	<p>A munkaadó köteles tájékoztatni az összes dolgozóját, aki kapcsolatba kerül a termékkel, a vele kapcsolatos kockázatokról és munkavédelmi előírásokról, amiket ez az adatlap tartalmaz</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült 2020.02.17.</p>	