

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari tisztítószer koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.02.09.		1. oldal/ összesen 8 oldal

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

1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi neve:

Uni Cleaner ipari tisztítószer koncentrátum

Szinonimák:

nincs

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

Hatékony zsíroldó és tisztítószer. Az Uni Cleaner ipari tisztítószer koncentrátum egy közepesen lúgos, gyengén habzó, felületaktív anyagokat tartalmazó zsírtalanító tisztítószer. Koncentrált összetétele révén kiváló teljesítményt nyújt az erősen szennyezett, zsíros, olajos felületeken és padlókon. Könnyedén eltávolítja a makacs szennyeződések. Kézi és gépi tisztításhoz egyaránt használható minden lúgálló felületen.

Kizárólag professzionális felhasználók részére.

Ellenjavallt felhasználás: Savakkal, savas keverékekkel elegyíteni tilos. Ne használja alumínium, ón, ólom, cink felületeken!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve:

Delta Clean Kft

Cím:

H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Telefon:

+36-62/ 533-686

Telefax:

+36-62/ 533-687

Biztonsági adatlapért felelős:

info@deltaclean.hu

Honlap:

www.deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Cím:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Telefon:

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)

+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások valamint 1272/2008/EK (CLP3) rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozása a CLP szerint: Skin Corr 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 A rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek: piktogramok: GHS05; GHS07, Figyelmeztetés: VESZÉLY

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH208 LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett

ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P309+P310 Expozíció vagy rosszullet esetén: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari tisztítószer koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.02.09.		2.oldal/ összesen 8 oldal

Veszélyt meghatározó összetevő: monoetanolamin, dinátrium-N-(2-karboxietil)-N-dodecil- β -alaninát, nátrium-hidroxid, 2-butoxietanol

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb EDTA és sói. Illatanyagot (LIMONENE) tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek, információ

Egészségkárosító veszély: Erősen lúgos, maró, égési sérülést okoz. Lenyelve a bélrendszer felmaródását váltja ki, ártalmas. A szembe jutva égési sérülést okozhat. Nagy mennyiségek belégzése ártalmas lehet. Tartós és többszöri érintkezése a bőrrel ártalmas lehet. Permete irritálhat, köhögést, légzési nehézségeket válthat ki.

A PBT, a vPvB-értékelés: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben:

Veszélyes komponensek	Koncentráció	CLP: veszélyosztály, kategória, H- mondat
2-Butoxietanol (butilglikol) CAS-szám: 111-76-2 EU-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0	10 – <15%	CLP: Acute Tox. 4* (inhal., skin, oral), H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Monoetanolamin (2-amino-etanol) CAS-szám: 141-43-5 EU-szám: 205-483-3 Index-szám: 603-030-00-8	10%	CLP: Acute Tox. 4 *(inhal., skin, oral); H332, H312, H302; Skin Corr. 1B, H314
Nátrium-hidroxid CAS-szám: 1310-73-2 EU-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	1 – <2%	CLP: Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314
Dinátrium-N-(2-karboxietil)-N-dodecil- β - alaninát** CAS-szám: 3655-00-3 EU-szám: 222-899-0	<5%	CLP: Skin Corr. 1B, H314
C ₁₃₋₁₅ zsíralkohol, etoxilált** CAS-szám: 64425-86-1 EU-szám: polimer	<5%	CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát CAS-szám: 64-02-8 EU-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2	<5%	CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	<5%	CLP: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

* az anyag besorolása a CLP rendelet VI. mellékletének 1.2.1.1. szakaszában meghatározott ún. minimum besorolással történt; a jövőben rendelkezésre állhatnak adatok, vagy egyéb információk annak jelzésére, hogy helyénvaló a súlyosabb kategóriába történő újbóli besorolás.

** nincs harmonizált uniós besorolás, nem szerepel a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a besorolása gyártói.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései és H mondata: lásd 16. pont.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari tisztítószer koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.02.09.		3. oldal/ összesen 8 oldal

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés: Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.

Szembe kerülés esetén: Kontaktlencsüket el kell távolítani, ha könnyen lehetséges. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Azonnal keressünk fel szemész szakorvost. Lehetőség szerint keressünk fel egy szemészeti klinikát.

Lenyelés: A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Ha bőrre, kézre kerülhet védőkesztyű (természetes gumi, polikloroprén, nitril-kaucsuk, butilkaucsuk, fluorozott gumi, PVC) védőruha kötelező. Ha szembe kerülhet szemvédő/ arcvédő pl.: szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg használata kötelező.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: maró hatások, késleltetett hatásként a marási sérülés súlyossága fokozódhat, ha az elsősegélynyújtás nem volt elég alapos, vagy nem tartott megfelelő ideig.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben nagy felületen történt az expozíció, vagy mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások a megadottn túl nem ismertek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízsugár; alkalmatlan oltóanyag nincs, válasszon a környezetben égő anyagok alapján.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: az égés során szén-oxidok, nitrogén-oxidok fejlődhetnek. A termék 5%-nál kevesebb tűzveszélyes izopropil-alkoholt tartalmaz, maga a készítmény nem tűzveszélyes keverék.

Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőöltözet, a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A tüzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök szükségesek, lásd a 8. szakaszt! Kerüljük a bőrrel, szemmel történő érintkezést, a termék permetének belégzését. Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne jutassuk a kiömlött anyagot közcatornába, élő vizekbe, talajba! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, általános megkötő) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és zárt tartályban megfelelően felcímkézve tárolni. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a termékkel való érintkezést, annak bőrre, szembejutását, a ruházat elszennyeződését, gözeinek, permetének belégzését. Lásd még a 8. szakaszt.

Tűz- és robbanásveszélye elkerülése: Hő- és gyújtóforrástól tartsuk távol!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A terméket hűvös, száraz, jól szellőző, napfénytől védett helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, savaktól, egyéb inkompatibilis anyagoktól, élelmiszerektől, italoktól elkülönítve kell tárolni. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Zsíroltó és tisztítószer kizárólag professzionális felhasználók részére. Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapban vagy a címkén találhatóak. Honlap: www.deltaclean.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari tisztítószer koncentrátum		verzió: 1
		4.oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2018.02.09.		

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek/foglalkozási expozíciós határérték: a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

2-Butoxiétanol:	ÁK: 98 mg/m ³ ;	CK: 246 mg/m ³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM
Monoetanolamin:	ÁK: 2,5 mg/m ³ ;	CK: 7,6 mg/m ³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM
Nátrium-hidroxid:	ÁK: 2 mg/m ³ ;	CK: 2 mg/m ³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM
Izopropil-alkohol:	ÁK: 500 mg/m ³ ;	CK: 2000 mg/m ³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

ÁK: Munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely nem fejt ki egészségkárosító hatást.

CK: Megengedett csúscsökkentési koncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

DNEL4 értékek foglalkozásszerű felhasználókra

Nátrium-hidroxid - DNEL: 1 mg/m³ (lokális hatás, hosszú távú expozíció/belégzés)

2-aminoetanol - DNEL (hosszú távú, inhalációs, lokális hatás): 3,3 mg/m³

2-butoxiétanol - DNEL: 75 mg/ttkg/nap (szisztémás hatás, dermális, hosszan tartó expozíció) DNEL: 89 mg/ttkg

(akut, dermális expozíció, szisztémás hatás)

DNEL: 98 mg/m³ (belégzés, hosszan tartó expozíció, szisztémás hatás) DNEL: 663 mg/m³

(akut expozíció, belégzés, szisztémás hatás)

DNEL: 246 mg/m³ (akut expozíció, belégzés, lokális hatás)

8.1. Az expozíció ellenőrzése

A veszélyes komponensek koncentrációja nem haladhatja meg a megállapított határértéket. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a tömény termék kiömlését, kifröccsenését, bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, gőzeinek belégzését. Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön! A munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait. A felhasználókkal ismertetni kell a termék veszélyeit és alkalmazásának munkaegészségügyi előírásait.

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, szemmosópohár, mosakodási/zuhanyzási lehetőség biztosítása.
- Megfelelő szellőzés biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó!
- Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** ha a veszélyes komponensek koncentrációja a légtérben meghaladja az előírt határértékeket, akkor az EN 149 szabványnak megfelelő légzésvédő használata szükséges, pl: részecskeszűrő félárlarc (FFP2), légzésvédő maszk szerves anyagok ellen védő szűrőbetétrel ellátva.
- Szemvédelem:** az EN 166 szabványnak megfelelő szorosan záródó védőszemüveg vagy az EN 166 1B szabvány szerinti védőárlarc használata szükséges.
- **Kézvédelem:** a dolgozók viseljenek a mechanikai és a vegyi kockázatoknak ellenálló lúgálló védőkesztyűt!

Egyéb információ: A védőkesztyűk feleljenek meg az EN 388 és az EN 374-3 szabványoknak. A védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagát vegyük figyelembe, melynek minősége gyártóról gyártóra változhat, hanem a kesztyűk vegyi és mechanikai ellenálló-képességére vonatkozó adatait (áthatolási idő, kopásállóság, stb.), a speciális munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevételt, valamint a készítménnyel való érintkezés várható időtartamát és a termék összetételét. Keverékek esetében a kesztyűk ellenálló-képességét célszerű vizsgálatokkal, kísérletekkel is alátámasztani, mivel az teljes pontossággal nem becsülhető meg. A védőkesztyű kiválasztásához további releváns munkahelyi tényezőt is érdemes figyelembe venni: a használat időtartama, gyakorisága, egyéb vegyszerek melyekkel történő érintkezés kockázata fennáll, fizikai követelmények (vágás/szúrás-védelem), hővédelem.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari tisztítószer koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.02.09.		5.oldal/ összesen 8 oldal

Testvédelem: megfelelő munkaruha szükséges, a termékkel történő munkavégzés és a lehetséges hatások függvényében kell kiválasztani.

8.2. Környezetvédelmi intézkedés: kerüljük a hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető felhasználási körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak; ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történő munkavégzés esetén a további szükséges teendőkről, egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső (20 °C):	Folyadék
Szín:	neonzöld
Szag:	Alapanyag szagú
Szag küszöbérték:	Nem meghatározott
pH (natúr):	12-13
Olvadáspont, °C:	Nem meghatározott
Fagyáspont, °C:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározott
Lobbanáspont:	Nem meghatározott, a termék nem lobban
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes
Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem robbanékony
Gőznyomás (20 °C), mbar:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):	1 – 1,05 g/cm ³ (20°C-on)
Oldékonyság (vízben):	Minden arányban oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás, mPas:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanékony
Oxidáló tulajdonság:	Oxidáló tulajdonsággal nem rendelkezik

9.2 Egyéb információk:

Habzóképeség:	Fékezett habzású
---------------	------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: savakkal, könnyűfémekkel reagál.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savakkal hőfejlődés közben reakcióba lép. Tűz esetén mérgező bomlástermékek képződhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, könnyűfémek, alumínium, szerves peroxidok. Ne keverjük más termékkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre a termékről.

Az összetevők akut orális LD50 értékei alapján a termékre becsült orális ATE érték: <2000 mg/ttkg, azaz a termék lenyelve nem osztályozandó ártalmasnak. A termék bőrön át és belelegezve sem osztályozandó ártalmasnak, azonban extrém magas pH-értéke következtében maró hatású minden expozíciós úton.

11.2. A készítménnyel történő expozíció hatásai:

Lenyelés: ártalmas lehet, továbbá a nyálkahártyák, a gyomor-bélrendszer felmaródását okozhatja. Belégzés: permetének belégzése marja légutakat, nagy mennyiségek belégzése ártalmas lehet. Szem: maró, égési sérülést, szemkárosodást okozhat.

Bőr: maró, égési sérülést okoz, nem szenzibilizál.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari tisztítószer koncentrátum		verzió: 1
		6. oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2018.02.09.		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Összetétele alapján nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

A víz minőségét veszélyeztető keverék, lúgos pH-eltolódást okoz.

2-butoxi-etanol: LC50 (hal, 96 óra): 1474 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 1550 mg/l EC50 (alga, 72 óra): 911 mg/l

Nátrium-hidroxid: LC50 (Gambusia affinis, 96 óra): 125 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 24 óra): 76 mg/l

2-amino-etanol: LC50 (hal, 96 óra): 349 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 65 mg/l

EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 óra): 2,5 – 22,5 mg/l

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

12.3. Bioakkumuláció: nincs adat, nem valószínűsíthető.

12.4. Mobilitás a talajban: valószínűsíthető, hogy a termék mobilis, vízben korlátlanul oldódik.

12.5. A PBT, vPvB értékelés: nincs adat.

12.6. Egyéb információ: A készítményt tömény formában nagy mennyiségben nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.03.20		7. oldal/ összesen 8 oldal

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók, hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történjen.

A készítmény hulladékának besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

A készítmény hulladékának besorolása a felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

Javasolt hulladékosztályozás:

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 06 02 05* – egyéb lúgok, veszélyes hulladék
20 01 15* – lúgok, veszélyes hulladék
07 06 01* – vizes mosófolyadékok, anylúgok, veszélyes hulladék

Javasolt osztályozás a szennyezett csomagolóanyagra:

A kiürült és tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető vagy újrahasznosítható pl.: szelektív hulladékgyűjtő-szigetek.

15: CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK 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

15 01 02: műanyag csomagolási hulladék (kiürült és tiszta csomagolóanyagra)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék veszélyes áruként van osztályozva a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások alapján.

UN-szám: 1719

Az anyag megnevezése: MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz: monoetanolamin, nátrium- hidroxid)

Szárzsföldi szállítás – ADR/RID: Osztály: 8, Osztályozási kód: C5

Veszélyt jelölő szám: 80, Veszélyességi bárca száma: 8

Csomagolási csoport: III, Korlátozott mennyiség: 5 L Engedményes mennyiség: E1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra hulladékkezelésre vonatkozó információ a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

Érvényes jogszabályok:

2012. évi I. Törvény

1993. évi XCIII. Törvény

1995. évi LIII. Törvény

2000. évi XXV. Törvény

2012. évi CLXXXV. Törvény

220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet

54/2014 (XII. 5.) BM rendelet

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

1907/2006 EK rendelet

648/2004 EK rendelet

219/2011 (X. 20) Korm. rendelet

1272/2008 EK rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.03.20		8.oldal/ összesen 8 oldal

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. A biztonsági adatlapban megadott H, P mondatok és rövidítések:

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox. (inhal., skin, oral): akut toxicitás (belélegezve, bőrön keresztül, szájon át); Eye Irrit.: szemirritáció; Skin Irrit.: bőrirritáció; Skin Corr.: bőrmarás; Met. Corr.: fémekre maró hatású, Eye Dam.: szemkárosodás; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok.

H mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A magyar nyelvű biztonsági adatlapban a változások a fejlécben megadott módon megadottak tekintendők. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
UNI CLEANER ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 1
Kiállítás dátuma: 2018.03.20		9.oldal/ összesen 8 oldal