BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

ACORD TOILETTE BLOCK LIQUID (FOREST FRESHNESS)

Készült: **2014. 05. 16.** Változat szám: **1/Hu**

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név:	ACORD TOILETTE BLOCK LIQUID (FOREST FRESHNESS)
Az azonosítás egyéb eszközei:	Regisztrációs szám: Nincs Szinonim név: Nincs Termékkód: nincs

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználások:	Szag semlegesítő, folyékony tisztítószer.
Ellenjavallt felhasználás:	Nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve: Címe: Telefon száma: Fax száma: e-mail címe: Weblap címe:	RENKSAN PLASTIK SÜNGER SAN, VE TIC. LTD. ŞTI. Hicret Mah. Abdullah Gül Cad. No: 41 Bolluca Arnavutköy Istanbul TÜRKIYE +90 212 685 25 61 +90 212 685 25 65 renksan@renksan.com.tr www.renksan.com.tr
Forgalmazó neve: Címe: Telefon száma: e-mail címe: Weblap címe:	**Sweet-Line'98 Kft.** 4030 Debrecen Epreskert út 1. +(36)52-501668 info@sweetline.hu www.**sweetline**98.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	info@sweetline.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: (feltüntetve az elérhetőség idejét is)	**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

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

Veszélyességi osztály és kategória kódja	**Figyelmeztető mondat kódja**	**Figyelmeztető mondat**
Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Aquatic Chronic 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozás az 1999/45/EK vagy a 67/548/EGK irányelv szerint:

Veszélyességi jellemző	**R-mondatok**
Irritatív Xi	R 38 - Bőrizgató hatású.
Irritatív Xi	R 41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
Irritatív Xi	R 43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Környezeti veszély	R 52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
Veszélyt jelző piktogram:	 GHS05  GHS07
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondatok:	**H315** – Bőrirritáló hatású. **H317** - Allergiás bőrreakciót válthat ki. **H318** – Súlyos szemkárosodást okoz. **H412** - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat:	**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó. **P264** – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. **P273** – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. **P302+P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. **P305+P351+P338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. **P333+P313** - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Tartalmaz:	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók, Propánaminium, N-(3-aminopropil)-2-hidroxi-N,N-dimetil-3-szulfo-, N-koko-acil származékok, Nátrium-kumén-szulfonát.
2.3 Egyéb veszélyek:	
Egészségkárosító hatások:	
Szembe jutva:	Szúró érzést, könnyezést, viszketést, kivörösödést és duzzanatot okozhat.
Bőrrel érintkezve:	A bőrt irritálja. A hígítatlan termékkel való hosszantartó érintkezés esetén a bőr kivörösödhet, gyulladás jelentkezhet.
Belélegezve:	A nyálkahártyákat irritálja. Köhögést okozhat.
Lenyelés esetén:	A szájat és az emésztőrendszert irritálhatja. Hányingert, hányást, hasmenést okozhat.
Fizikai hatások:	Veszélyességi osztályba nincs besorolva.
Környezeti veszélyek:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
PBT/vPvB besorolás:	Nincs adat.
Egyéb veszélyek:	Fehérítő vagy penész eltávolító keverékekkel ne használja együtt, mert az összetevők reakciója során irritáló füst képződik.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: Nem vonatkozik rá.

3.2 Keverékek – az összetevők adatai:

Név	Tömeg %	CAS szám (EK szám)	REACH szerinti regisztrációs szám	Index szám	67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás
Víz	55,82	7732-18-5 (231-791-2)	nem vonatkozik	nincs	nincs	nincs
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók	25	68891-38-3 (500-234-8)	nincs megadva	nincs	Irritatív (Xi) R38 Irritatív (Xi) R41 R52/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic

						3 H412
Propánaminium, N-(3-aminopropil)-2-hidroxi-N,N-dimetil-3-szulfo-, N-koko-acil származékok, belső-sók	6	61789-40-0 (263-058-8)	nincs	nincs	Irritatív (Xi) R38 Irritatív (Xi) R36	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Amidok, C12-18, N,N-bisz(hidroxietil)	4	68155-06-6 (268-934-3)	nincs	nincs	Irritatív (Xi) R38 Irritatív (Xi) R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Nátrium-kumén-szulfonát	3	28348-53-0 (248-983-7)	nincs	nincs	Irritatív (Xi) R36 Irritatív (Xi) R37	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Parfüm	6	nincs	nem vonatkozik	nem vonatkozik	nincs osztályozva	nincs osztályozva
Parfüm összetevői:						
Polioxietilén-tridecil-éter	*<1*	*24938-91-8 (nincs)*	*nincs*	*nincs*	*nincs*	*nincs*
4-terc-butilciklohexil acetát	*<1*	*32210-23-4 (250-954-9)*	*nincs megadva*	*nincs*	*R43*	*Skin Sens. 1 H317*
2-fenil-etanol	*<1*	*60-12-8 (200-456-2)*	*nincs megadva*	*nincs*	*Ártalmas (Xn) R22 Irritatív (Xi) R36*	*Acute Tox.4 H302 Eye Irrit, 2 H319*
2-benzilidén-heptanál	*<1*	*122-40-7 (204-541-5)*	*nincs*	*nincs*	*R43 Környezeti veszély (N) R51/53*	*Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411*
4,6,6,7,8,8-hexametil-1,3,4,6,7,8-hexahidro-ciklopenta[g]izokromén	*<1*	*1222-05-5 (214-946-9)*	*nincs megadva*	*nincs*	*nincs*	*nincs*
2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	*<1*	*80-54-6 (201-289-8)*	*nincs megadva*	*nincs*	*Irritatív (Xi) R38 R43 Ártalmas (Xn) R22 Ártalmas (Xn) R62 Ártalmas (Xn) R63 Környezeti veszély (N) R51/53*	*Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox.4 H302 Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 2 H411*
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etán-1-on	*<1*	*1506-02-1 (216-133-4)*	*nincs megadva*	*nincs*	*Ártalmas (Xn) R22 Környezeti veszély (N) R50/53*	*Acute Tox.4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410*
α-hexil-fahéjaldehid	*<1*	*101-86-0 (202-983-3)*	*nincs*	*nincs*	*R43 Környezeti veszély (N) R51/53*	*Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411*
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származék	0,15	85536-14-7 (287-494-3)	nincs megadva	nincs	nincs	nincs
Citromsav monohidrát	0,025	5949-29-1 (201-069-1)	nincs megadva	nincs	nincs	nincs
Egyéb információ:		Foglalkozási expozíciós határértéket: lásd a 8. SZAKASZ-ban. Az R és H mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.				

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Vigyük az érintett személyeket friss levegőre. Azonnal vegyük le a termékkel szennyezett ruhát. Eszméletlen beteget tilos hánytatni, vagy bármilyen anyagot szájon keresztül beadni. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal orvosi segítséget kell

	kérni, és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.
Belégzés esetén:	Vigyük friss levegőre a sérültet. Eszméletlen beteget stabil oldalfekvésben szállítsunk. Akadozó, nehézlégzés esetén oxigén adása mellett sürgősen orvoshoz kell fordulni. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Légzéstámogatást, újraélesztést csak szakember végezhet.
Bőrrel érintkezés esetén:	A bőrt bőséges mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. Ha az irritáció továbbra is fennáll, kérjünk orvosi segítséget.
Szembejutás esetén:	Öblítsük a nyitott szemet perceken keresztül folyó vízzel, legalább 15 percig. Ha tünetek jelentkeznek, kérjünk orvosi segítséget.
Lenyelés esetén:	A szájat ki kell öblíteni és 1-2 pohár vizet kell itatni. Tilos hánytatni. Ha tünetek jelentkeznek, azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A szemet, a bőrt és a nyálkahártyákat irritálja. Szembe jutva szúró érzést, könnyezést, viszketést, kivörösödést és duzzanatot okozhat. A hígítatlan termékkel való hosszantartó érintkezés esetén a bőr kivörösödhet, gyulladás jelentkezhet. Gőzeit belélegezve köhögést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltó anyag

Megfelelő oltóanyag:	Szén-dioxid, száraz oltópor, oltóhab. Vizet kell használni a tűznek kitett tárolóedények hűtésére.
Alkalmatlan oltóanyag	Nincs ilyen.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltsuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába. A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral kell hűteni.
A környezettől függetlenített légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (vegyi anyagoknak ellenálló) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelést kell viselni (Lásd: 8. szakasz). Illetéktelen személyeket távol kell tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Nem engedhető csatornahálózatba vagy vizekbe.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségben kiömlött készítmény károsíthatja a felületet, ezért azonnal fel kell törölni, és a felületet tisztítószeres vízzel jól le kell mosni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Nagy mennyiségű anyag kiömlésekor a folyadékot fel kell itatni homokkal, földdel, fűrészporral vagy egyéb semleges megkötő anyaggal, majd össze kell gyűjteni és megfelelő hulladéktartályba helyezni. Ártalmatlanítsa 13. SZAKASZ szerint.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelésről lásd még: 7. SZAKASZ-t.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Óvintézkedések: Tűz és robbanásvédelmi előírások:	Biztosítson megfelelő szellőzést. Kezelés során tilos a dohányzás. Tartsa távol extrém hőtől és gyújtóforrásoktól.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, nem újratölthető csomagolásban tárolja.
Összeférhetetlen termékek:	Nincs adat.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Szag semlegesítő, folyékony tisztítószer.	
## *8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem*	
Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítson megfelelő szellőzést. A munkahely közelében szemmosó állomást kell biztosítani.	
8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Foglakozási levegős expozíciós határértékek: A termék munkahelyi expozíciós határértékkel szabályozott összetevőt nem tartalmaz.	
Biológiai expozíciós határérték: Az összetevőkre nincs biológiai expozíciós határérték.	
DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)): Nincs adat.	
PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): Nincs adat.	
Tájékoztatás monitoring eljárásokról:	
Ajánlott monitoring eljárások:	Alkalmazza a szokásos monitoring eljárásokat.
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol kell tartani. A munkahelyeken szemmosó állomást kell biztosítani. Csak jól szellőző helyen használja. A levegőben megengedett expozíciós határértéket be kell tartani.
Légutak védelme:	A munkahelyi előírások betartása mellett nem szükséges.
Kézvédelem:	Normál körülmények között nem szükséges. Fröccsenés veszélye esetén védőkesztyűt kell viselni. Foglalkozásszerű használat esetén a hosszantartó expozíció káros hatásának elkerülésére védőkesztyűt kell viselni (neoprén vagy gumi).
Szem-/arcvédelem:	Normál körülmények között nem szükséges. Fröccsenés veszélye esetén szemvédelemről kell gondoskodni.
Bőr-/ testvédelem	Normál körülmények között nem szükséges. A folyadékkal átitatott, szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.
Higiéniai intézkedések:	A helyes személyi, higiéniai intézkedéseket mindig be kell tartani, mint pl. kézmosás, az anyag kezelése után, és evés, ivás és/vagy dohányzás előtt.
## *9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok*	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	
Külső jellemzők:	Zöld színű, viszkózus folyadék.
Szag:	Jellegzetes.
Szag küszöbérték	Nincs adat.
pH-érték	7,5 – 8,5 (elektromos pH-mérő)
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat.

Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nincs adat.
Lobbanáspont:	>93,3 °C (zárttéri)
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőzsűrűség	Nincs adat.
Relatív sűrűség (20 °C-on)	0,95 – 1,05 g/cm^3
Oldhatóság vízben	Nincs meghatározva
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Viszkozitás, dinamikus	2000 – 3000 cP
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.
9.2 Egyéb információk: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs adat.
10.2 Kémiai stabilitás: Szakszerű kezelés és tárolás során nem bomlik.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs adat.
10.4 Kerülendő körülmények: Tartsa távol extrém hőtől és gyújtóforrásoktól.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Anyagok: Nem vonatkozik rá	
11.2.1 Keverékek: A keverékre vonatkozóan nincsenek mért adatok.	
Akut toxicitás:	Nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőrt irritálja,
Súlyos szemkárosodás/irritáció	A szemet irritálja, súlyos károsodást okozhat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A bőrt szenzibizálhatja.
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályba sorolva.
Rákkeltő hatás	Nincs osztályba sorolva.
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályba sorolva.
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	Nincs osztályba sorolva.
Célszervi toxicitás (ismétlődő	Nincs osztályba sorolva.

expozíció)	
Aspirációs veszély	Nincs osztályba sorolva.

Egyéb információk: A termék irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nincsenek mért adatok. Az összetevők veszélyessége alapján a keverék Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben, a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben és a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeleteiben foglaltak szerint történjen.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását a helyi szabályozásnak megfelelően kell elvégezni. Az üres tárolóedények alján visszamaradhat termék. Az anyagot és csomagolóanyagát biztonságos módon kell ártalmatlanítani.
EWC kód: nincs megadva.
Szennyezett csomagolás:
A kiürült tárolóedényt alaposan ki kell öblíteni, mielőtt a hulladékgyűjtőbe kerül.
Háztartásokban felhasznált, kiürült tartályok kommunális hulladékként kezelhetők.
Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása mennyiségétől és a körülményektől függően a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.
Ártalmatlanítási módszerek/Információ:
Az újra nem hasznosítható hulladékot zárt tartályokban engedélyezett hulladéklerakóba kell szállítani ártalmatlanításra. Ne ürítse csatornába folyó vizekbe, vagy talajra. A csomagolóanyagot és tartalmát a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi szabályozásnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Különleges óvintézkedések: Ártalmatlanítsa, az összes vonatkozó rendeletnek megfelelően

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék nem veszélyes a szállítási előírások szerint sem.

14.1 UN szám:	UN3266
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): ***Osztályozási kód***	8 C5
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Szem- és bőrirritáló termék.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex	Nem alkalmazható

szerinti ömlesztett szállítás:	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	**Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:** Lásd 2.2 pont **1907/2006/EK (REACH) rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról **453/2010/EU rendelet** (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) **1272/2008/EK (CLP) rendelet** anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** **25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: **98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet** és **16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet** **2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról** és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** Munkavédelemre vonatkozó előírások: **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. **28/2011. (IX. 6.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	**REACH rendelet XVII. melléklet (korlátozás):** nincs rajta **REACH rendelet XIV. melléklet** (engedélyezés): nincs rajta **REACH jelölt lista:** Nincs rajta. **2037/2000/EK rendelet** (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta **850/2004/EK rendelet** (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta **689/2008/EK rendelet (PIC)** veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: nincs rajta **219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet** (SEVESO): nem szabályozott
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	A termékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Biztonsági adatlap fordítása során:
- Összes fejezet átvizsgálásra került.
- Kiegészült a pontos összetétellel, CLP-osztályozással, a vonatkozó magyar rendeletekkel.

Szakirodalmi hivatkozások:
- ECB ESIS (European Chemical Substances Information System) adatbázis
- Gyártói minőségi bizonylatok.
- Gyártói biztonsági adatlap.

Keverékek osztályozásának módszere:
CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

Vonatkozó H és R mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel:

H-mondatok:

H302 – Lenyelve ártalmas.
H315 – Bőrirritáló hatású.
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H335 – Légúti irritációt okozhat.
H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R-mondatok:

R22 – Lenyelve ártalmas.
R36 – Szemizgató hatású.
R37 – Izgatja a légutakat.
R38 – Bőrizgató hatású.
R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R62 – A fertilitásra (fogamzó képességre vagy nemzőképességre) ártalmas lehet.
R63 - A születendő gyermeket károsíthatja.

Képzésre vonatkozó tanácsok:

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás.
Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

eSDS-sel kapcsolatos információ

Készült:	2014. 05. 16.	Változatszám:	1/Hu

VÉGE