

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	EASY FOAM CLEANER Termékkód: 1 20001	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	tisztító hab, kizárólag ipari és professzionális felhasználásra ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky +420 327 596 128 info@retech.cz	Forgalmazó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky Tel.: (+36) 96518707 E-mail: iroda@retech.com
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) Gyártó sürgősségi telefonszáma: RETECH Suchdol 212, Suchdol u Kutné Hory Tel.+420 327 596 128 (7.30-16.00 hour)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Flam. Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

648/2004/EK szerint: 5 – 15%Alifás szénhidrogének

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 8

3.2. Keverékek:

Aktív összetevők keveréke hajtóanyaggal.

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Izopropil-alkohol REACH regisztrációs szám: 01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	12.5 - 20	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Propán REACH regisztrációs szám: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	2.5 - 5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
n-Bután REACH regisztrációs szám: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	2.5 - 5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
Izobután (Butadién tartalom $\geq 0,1\%$)	75-28-5	200-857-2	2.5 - 5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
1- Metoxipropán-2-ol REACH regisztrációs szám: 01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1 - 2.5	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
Ammónia oldat*	1336-21-6	215-647-6	0.1 - 1	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400

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

*Egyedi koncentrációs határértékek: STOT SE 3; H335: C $\geq 5\%$

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós légzési problémák esetén hívjunk orvost.

Lenyelést követően: Azonnal öblítsük ki a sérült száját és a sérült igyon sok vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, szén-dioxid (CO₂).
Nagyobb tűz esetén: vízpermet, tűzoltóhab.
Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Nincs információ.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 8

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz.
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:
Megfelelő: Nem ismert
Nem megfelelő: Nem ismert
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.
Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Nyomás alatti edény: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
Nem meghatározott
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Hűvös helyen tárolandó. Óvjuk a hőtől, közvetlen napfénytől. Kövesse a nyomás alatti tartályok tárolására vonatkozó jogszabályokat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
- Izopropil-alkohol:
ÁK-érték: 500 mg/m³
CK-érték: 2000 mg/m³
- n-Bután:
ÁK-érték: 2350 mg/m³
CK-érték: 9400 mg/m³
- 1-metoxipropán-2-ol:
ÁK-érték: 375 mg/m³
CK-érték: 568 mg/m³

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíció s út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 8

	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen. Ne lélegezze be a gőzöket, permetet.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Kézvédelem:

EU szabvány: EN 141

Munkavédelmi kesztyű.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átlagos ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Nem szükséges.

Testvédelem:

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: aeroszol

Szín: fehér

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: 10 (20 °C)

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Lobbanáspont: < 0 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó: 2,0 vol%; felső: 12 vol%

Gőznyomás: 3500 hPa (20 °C)

Gőzsűrűség: 0,894 g/cm³ (20 °C)

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem vagy nehezen oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: nem meghatározott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 8

9.2. Egyéb információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

Gyulladási hőmérséklet: 425 °C

VOC: 677,1 g/l

Szerves oldószer: 25,4%

Víz: 74,4%

Szilárd anyag: 0,1%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.4 Körülmények:

Kerülendő Nincs információ.

10.5 Anyagok:

Nem összeférhető Nincs információ.

10.6 Bomlástermékek:

Veszélyes Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Izopropil-alkohol	LD50 szájon át	5045 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	12800 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve / 4h	30 mg/m ³	patkány
n-Bután	LD50 szájon át	Nem ismert	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LC50 belélegezve / 4h	658000 mg/m ³	patkány
1-metoxipropán-2-ol	LD50 szájon át	5660 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	13000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve / 4h	55 mg/m ³	patkány
Ammónia oldat	LD50 szájon át	350 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LC50 belélegezve / 4h	5.1 mg/m ³	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

Szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs	
Izopropil-	LC50	/	4200 mg/l	-	hal

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 8

alkohol	96h			
	EC50 / 48h	13299 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50	Nem ismert	Selenastrum capricornutum	alga
1-metoxipropán-2-ol	LC50 / 96h	4600 - 10000 mg/l	Leuciscus idus	hal
	EC50	Nem ismert	Daphnia magna	rák
	EC50	> 1000 mg/l	aktivált iszap	egyéb
Ammónia oldat	LC50	Nem ismert	Pimephales promelas	hal
	EC50	25.4 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50	Nem ismert	Selenastrum capricornutum	alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biobonthatóság	
		BOI5	Nem ismert	Koncentráció
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biobonthatóság	Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
	BCF	Nem ismert
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	Koc	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 8

végző döntésért a hulladékkezelő a felelős.
160305*
150111*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1950	1950	1950	1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2 5G (gázok)	2	2	2.1
Bárcák:	2.1	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Korlátozott és engedményes mennyiség (LQ)	1L	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Szállítási kategória (Alalgút korlátozási kód)	2 (D)	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Egyéb megjegyzések	Nem ismert	Nem ismert	EmS-szám: F-D, S-U	Nem ismert
14.4. Csomagolási csoport	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
14.5. Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező: Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Szegregációs csoport. Lúgok			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1272/2008/EK rendelet 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
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Flam. Aerosol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

Flam. Gas 1: Tűzveszély gázok, 1. kategória

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

EASY FOAM CLEANER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 8

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok
Skin Corr. 1B: Bőrmarás, 1B. Kategória
STOT SE 3: Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.02.14.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása