

Clax Patyolat Extra

Felülvizsgálat: 2015-02-27

Verzió: 02.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Clax Patyolat Extra

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

Azonosított felhasználás:

Kizárólag intézményi felhasználásra.

AISE-P102 - Mosószer; Félautomata alkalmazás

Ellenjavallt felhasználások: Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@sealedair.com

Az Ön szállítója:

- Név: Multi Land Max Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (30) 237-7472
- e-mail: info@multilandmax.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályozása és címkézése, a 1272/2008/EK rendelet alapján történt.

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Az osztályozás az 1999/45/EK irányelv és a vonatkozó nemzeti jogszabályok alapján készült

Veszélyjel

Xi - Irritatív

Veszély jellegére utaló mondatok:

R38 - Bőrizgató hatású.

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély

Tartalmaz dinátrium-metaszilikát-pentahidrát (Sodium Metasilicate), Alkil-alkohol-etoxilát (C13-15 Pareth-7), ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts (Sodium Dodecylbenzenesulfonate).

Figyelmeztető mondatok:

H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P280 - Szemvédő és arcvédő használata kötelező.

Clax Patyolat Extra

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert. A termék nem tartozik az 1907/2006/EK, XIII. Mellékletének (PBT, vPvB) hatálya alá.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008	Osztályozás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Nátrium-karbonát	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		30-50
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	600-279-4	10213-79-3	01-21194449811-37	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Met. Corrosion 1 (H290)	C;R34 Xi;R37		3-10
Dinátrium-diszilikát	215-687-4	1344-09-8	01-21194448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R37/38-41		3-10
Alkil-alkohol-etoxilát	Polymer*	64425-86-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R22 Xi;R41 N;R50		3-10
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		1-3

* Polimer.

Jelen szakaszban említett R, H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak)

[1] Mentésített: ionos keverék. Lásd a 1907/2006/EK rendelet, V. Mellékletének 3. és 4. bekezdését. Ezen só jelenléte kalkuláción alapszik és kizárólag az osztályozási, illetve címkézési előírások okán került feltüntetésre. Az ionos keveréket alkotó, valamennyi kiindulási anyag, az előírásoknak megfelelően regisztrált.

[2] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet IV. Melléklete értelmében.

[3] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet V. Melléklete értelmében.

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés:

Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal öblítsük a szemet langyos vízzel, több percen át. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Az elsősegélynyújtó védelme:

Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés:

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

Szemmel való érintkezés:

Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni.

Clax Patyolat Extra

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtés mechanikusan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Sealed Air szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Szemmel ne érintkezzen. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti edényben tartandó. Zárt edényben tárolandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek**Emberi expozíció**

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Nátrium-karbonát	-	-	-	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	-	-	-	0.74
Dinátrium-diszilikát	-	-	-	0.8
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	1.49
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	1.59
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi	Hosszú távú (krónikus) -
---------------	----------------------------	--	--------------------------------	--------------------------

Clax Patyolat Extra

			hatások	Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	0.74
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	0.8
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Nátrium-karbonát	-	-	10	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	-	-	-	6.22
Dinátrium-diszilikát	-	-	-	5.61
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL belélegzéses expozíció - Consumer (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Nátrium-karbonát	10	-	-	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	-	-	-	1.55
Dinátrium-diszilikát	-	-	-	1.38
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Nátrium-karbonát	-	-	-	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	7.5	1	7.5	1000
Dinátrium-diszilikát	7.5	1	7.5	348
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
Nátrium-karbonát	-	-	-	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	-	-	-	-
Dinátrium-diszilikát	-	-	-	-
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk az 1.2 pontban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található. Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: A terméket zárt rendszerben történő használatra szánták.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:

Védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint.

Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.

Clax Patyolat Extra

Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű:

Anyag: Butil-kaucsuk
Áthatolási idő: \geq 480 min
Anyagvastagság: \geq 0.7 mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű:

Anyag: Nitril-kaucsuk
Áthatolási idő: \geq 30 min
Anyagvastagság: \geq 0.4 mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Egésztest védelem:
Légzésvédelem:

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Szilárd

Szín: Fehér

Szag: Enyhén illatosított

Szagküszöbérték: Nem használható

pH:

Oldat pH: \approx 12 (1%)

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Nátrium-karbonát	1600	Módszer nincs megadva	1013
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Dinátrium-diszilikát	> 100	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Lobbanáspont (°C): Nem használható.

Tartós égésű: Nem meghatározott

Párolgási sebesség: Nem meghatározott

Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Nem meghatározott

Felső/alsó robbanási határ (%): Nem meghatározott

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Nátrium-karbonát	Elhanyagolható		
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Gőzsűrűség: Nem meghatározott

Relatív sűrűség: 0.68 g/cm³ (20 °C)

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: Oldható

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték	Módszer	Hőmérséklet
---------------	-------	---------	-------------

Clax Patyolat Extra

	(g/l)		(°C)
Nátrium-karbonát	210-215	Módszer nincs megadva	20
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	175	Módszer nincs megadva	20
Dinátrium-diszilikát	Oldható	Módszer nincs megadva	20
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott
Viszkozitás: Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség (N/m): Nem meghatározott
Korrozios hatás fémekre: Szilárd és gáz halmazállapotra nem alkalmazható

Szilárd és gáz halmazállapotra nem alkalmazható

Alapanyagadat, disszociációs konstans (bomlási állandó), amennyiben rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Érték	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Dinátrium-diszilikát	9.9 - 12 (pKa)	Módszer nincs megadva	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savval érintkezve reakcióba lép.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát	LD ₅₀	2800	Patkány	Módszer nincs megadva	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	LD ₅₀	1152 - 1349	Egér	Módszer nincs megadva	-
Dinátrium-diszilikát	LD ₅₀	3400	Patkány	Módszer nincs megadva	-
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Clax Patyolat Extra

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	LD ₅₀	> 5000	Patkány	Módszer nincs megadva	-
Dinátrium-diszilikát	LD ₅₀	> 5000	Patkány	Módszer nincs megadva	-
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát	LC ₅₀	2.3 (por)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	2
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	LC ₅₀	> 2.06 (köd)	Patkány	Módszer nincs megadva	4
Dinátrium-diszilikát		Halálozás nem figyelhető meg	Patkány	Belső vállalati előírás szerint	-
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Nátrium-karbonát	Nem irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Maró	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Dinátrium-diszilikát	Irritatív		Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Nátrium-karbonát	Irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Maró	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Dinátrium-diszilikát	Súlyos károsodás		Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Dinátrium-diszilikát	Irritálja a légutakat		Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	-
Dinátrium-diszilikát	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	-
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Clax Patyolat Extra

	álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat			-
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat			-
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Dinátrium-diszilikát	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények		Nincs rendelkezésre álló adat	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Nátrium-karbonát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs adat.
Dinátrium-diszilikát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat.
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Nátrium-karbonát			Nincs rendelkezésre álló adat				
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát			Nincs rendelkezésre álló adat				
Dinátrium-diszilikát			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra
Alkil-alkohol-etoxilát			Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Nincs rendelkezésre álló adat				

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát	NOAEL	> 159	Patkány	Módszer nincs megadva	180	Nem észlelt hatás
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
---------------	---------	------------------------	-----	---------	------------------------	---

Clax Patyolat Extra

Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Nátrium-karbonát			Nincs rendelkezésre álló adat					
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Dinátrium-diszilikát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-alkohol-etoxilát			Nincs rendelkezésre álló adat					
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat
Dinátrium-diszilikát	Nem használható
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak. Ha szükséges, a termék dinamikus viszkozitási és relatív sűrűségi adatait lásd a 9. szakaszban.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Clax Patyolat Extra

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Módszer nincs megadva	96
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	LC ₅₀	210	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nincs megadva	96
Dinátrium-diszilikát	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	96
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	EC ₅₀	216	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	96
Dinátrium-diszilikát	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Módszer nincs megadva	72
Dinátrium-diszilikát	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Módszer nincs megadva	72
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	EC ₀	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	0.5 óra (órák)

Clax Patyolat Extra

Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Dinátrium-diszilikát	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nincs megadva	96 óra (órák)	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Expozíciós	Megfigyelt hatások
---------------	---------	-------	-----	---------	------------	--------------------

Clax Patyolat Extra

		(mg/kg talaj dw)			idő (napok)	
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Dinátrium-diszilikát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		gyorsan hidrolizálódó	

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Nátrium-karbonát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
Dinátrium-diszilikát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
Alkil-alkohol-etoxilát					Nincs rendelkezésre álló adat
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts					Nincs rendelkezésre álló adat

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Clax Patyolat Extra

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumulációs képessége alacsony	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumuláció nem várható	
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
Dinátrium-diszilikát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

Üres csomagolóanyag

Javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentesség öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA

14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk

Clax Patyolat Extra

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

Osztály: -

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerokről, szerint

foszfátok	15 - 30%
anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyag, polikarboxilátok, szappan, zeolitok illatanyagok, optikai fehérítő	< 5%

Nemzeti előírások:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1001278

Verzió: 02.0

Felülvizsgálat: 2015-02-27

Feülvizsgálat oka:

A formátum a 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra, Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

A 3. Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege:

- H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R34 - Égési sérülést okoz.
- R36 - Szemizgató hatású.
- R37 - Izgatja a légutakat.
- R38 - Bőrizgató hatású.
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Clax Patyolat Extra

- ATE - becsült akut toxicitási érték

A biztonsági adatlap vége