

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2016.05.23.

Verzió:3

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

1.1. Termékazonosító: Blanco Activ Pulver

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: tisztítószer

Felhasználási terület (SU):

- SU21 – Fogyasztói felhasználás: magánháztartásban (=lakosság=fogyasztó)

Vegy termékkategória (PC)

- PC35 – Mosó- és tisztítószer (beletartozik az oldószer alapú termék)

Környezeti kibocsátási kategória (ERC)

- ERC8a – A technológiai segédanyagok széles körű, nyitott technológiájú, beltéri felhasználása

Ellenjavallt felhasználás: Jelenleg nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve: GECHEM GmbH & Co KG
címe: Hauptstraße 4., 67271 Kleinkarlbach, Germany
telefon/fax: +49 06359801-0 / +49 06359801-320
e-mail: info@gechem.de
web: <http://www.gechem.de>

1.4. Sürgősségi telefonszám


Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján az alábbiak szerint osztályozott:
Súlyos szemkárosító/szemirritáló 1. kategória – H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz	Nátrium-karbonát-peroxohidrát
H-mondat	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
P-mondat	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermektől elzárva tartandó. P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Az összetevők egyike sem minősül PBT vagy vPvB anyagnak, a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK	
				Osztályozás	H-kód
Nátrium-karbonát REACH reg. szám: 01-2119485498-19-XXXX Index: 011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	20-40	Eye Irrit. 2	H319

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Citromsav REACH reg. szám: 01-2119457026-42-XXXX Index: -	77-92-9	201-069-1	20-40	Eye Irrit. 2	H319
Nátrium-karbonát- peroxohidrát REACH reg. szám: 01-2119457268-30-XXXX Index: -	15630-89-4	239-707-6	10-<25	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H272 H302 H318
Almasav REACH reg. szám: 01-2119552463-40-XXXX Index: -	617-48-1	210-514-9	1-20	Eye Irrit. 2	H319

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: A sérültet vigye friss levegőre és a tünetek figyelembe vételével forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le az érintett felületet alaposan vízzel és azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Bőrirritáció esetén (bőrpír stb.), forduljon orvoshoz

Szemmel való érintkezés után: Távolítsa el a kontaktlencsét. Öblítse ki a szemét több percig bő vízzel, és hívjon orvost.

Lenyelés esetén: Mossa ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Azonnal kérjen orvosi segítséget.

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

Adott esetben a 4.1 alpontban felsorolt expozíciós utakon a 11. szakaszban megjelölt a késleltetett tünetek és hatások fordulhatnak elő. Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak egy hosszabb időszak után / csak több óra elteltével jelennek meg. A hosszú távú érintkezés után: Dermatitis (bőrgyulladás). Porképződést követően: köhögés, irritáció a légutakban, ornyálkahártya és a torok irritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem vizsgált.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag: Az oltóanyagot és annak mennyiségét a környezet határozza meg. Vízipermet, alkohol-álló hab, szén-dioxid, poroltó.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következők keletkezhetnek: szénoxidok, nitrogén-oxidok, mérgező gázok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén és/vagy robbanáskor a keletkező füstöt nem szabad belélegezni. Külső levegőtől független légzésvédőt kell használni. A tűz nagyságától függően teljes védőfelszerelés.

A szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem-sürgősségi ellátó személyzet és sürgősségi ellátók esetében is: Kerülje a porképződést. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Kerülje a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést. Vízzel érintkezve csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a felszíni vagy a talajvíz, valamint a talaj szennyeződését. Előzze meg a csatornába jutást.

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket mechanikusan takarítsa fel és ártalmatlanítsa a 13. szakasz szerint. A maradékot öblítse le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8-as és 13-as szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A szakaszban megtalálható információk mellett releváns információk vannak még a 6.1 alpontban és a 8. szakaszban is.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Általános ajánlások

- Kerülje a porképződést.
- Kerülje a szembe jutást.
- Kerülje az intenzív vagy a hosszabb bőrrel való érintkezést.
- Tilos a munkahelyen enni, inni, dohányozni vagy élelmiszerral együtt tárolni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

- Kövesse a használati leírásban és a címkén lévő információkat.
- Kövesse a munkavédelmi és a munkaegészségügyi előírásokat.

7.1.2. A munkahelyekre vonatkozó általános higiéniai ajánlások

- Tartsa be az vegyi anyagok kezelésekor alkalmazandó általános előírásokat
- Mosson kezet munkaközi szünetek előtt és a munkavégeztével.
- Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.
- Vegye le a szennyezett ruházatot és az egyéni védőfelszerelést, mielőtt a munkaközi étkezőbe lép.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tartsa távol az illetéktelen személyeket
- Szorosan lezárva, az eredeti csomagolásban tárolja.
- Ne tárolja folyosón vagy lépcsőházban.
- Óvja nedvességtől.
- Szobahőmérsékleten tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30) EüM rendeletben az alábbiak szerint állapítottak meg expozíciós határértékeket.

	Megengedett koncentráció, mg/m ³ -ben	
	Belélegezhető	Respirábilis
Egyéb inert porok*	10	6

* **Megjegyzés:** Nincs egészségkárosító (pl. mutagén, rákkeltő, fibrogén, mérgező, allergizáló, irritatív, egyéb mérgező) hatása.

Szállító által megadott paraméterek:

Anyag	Alkalmazási terület	Expozíciós út	Egészségi hatás	Leírás	Érték
Nátrium karbonát	Foglalkozási	Ember - belélegzés	krónikus, helyi expozíció	DNEL	10 mg/m ³

Anyag	Alkalmazási terület	Expozíciós út	Egészségi hatás	Leírás	Érték
Citromsav		Környezet - édesvíz		PNEC	0,44 mg/l
		Környezet - tengervíz		PNEC	0,044 mg/l
		Környezet – szennyvíztisztító üzem		PNEC	1000 mg/l
		Környezet – édesvízi üledék		PNEC	34,6 mg/kg dw
		Környezet – tengervízi üledék		PNEC	3,46 mg/kg dw
		Környezet - talaj		PNEC	33,1 mg/kg dw

Anyag	Alkalmazási terület	Expozíciós út	Egészségi hatás	Leírás	Érték
Nátrium karbonát peroxohidrát	Foglalkozási	Ember - bőrön	akut, helyi expozíció	DNEL	12,8 mg/cm ²
	Foglalkozási	Ember - bőrön	krónikus, helyi expozíció	DNEL	12,8 mg/cm ²
	Foglalkozási	Ember - belélegzés	krónikus, helyi expozíció	DNEL	5 mg/cm ²
	Fogyasztói	Ember - bőrön	akut, helyi expozíció	DNEL	6,4 mg/cm ²
	Fogyasztói	Ember - bőrön	krónikus, helyi expozíció	DNEL	6,4 mg/cm ²
		Környezet - édesvíz		PNEC	0,035 mg/l
		Környezet - tengervíz		PNEC	0,035 mg/l
		Környezet – vízben szórványos (szakaszos) megjelenés		PNEC	0,035 mg/l
		Környezet – szennyvíztisztító üzem		PNEC	16,24 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, helyi elszívással vagy általános mesterséges szellőztetéssel. Amennyiben a munkahelyen nem lehet műszaki intézkedésekkel a – határértékkel rendelkező – vegyi anyag koncentrációt a munkahelyi határértékek alatt tartani, viseljen egyéni védőfelszerelést.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Tartsa be az általános higiéniai intézkedéseket vegyszerek kezelésekor.

Mosson kezet munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmiszertől, italtól és takarmánytól.

Vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést mielőtt a munkaközi étkezőbe lép.

Szem/arcvédelem:

Szorosan illeszkedő, oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveget (EN 166)

Bőr/Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Gumikesztyű (EN 374).

Butil védőkesztyű (EN 374)

PVC védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,5

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: > = 480, A –nem gyakorlati feltételek melletti – áttörési időt az EN 374 III összhangban kell meghatározni.

Az ajánlott maximális hordási idő az áttörési idő 50%-a..

Ajánlott a kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:

Viseljen hagyományos munkavédelmi ruhát.

Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges.

Ha a határértékek túllépése fordul elő: P 2 szűrőbetétes légzésvédő (EN 143), megkülönböztető szín fehér

Tartsa be a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó utasításokat.

Hőveszélyek: Nem alkalmazható

További információk a kézvédőeszközökhöz - Nem történt tesztelés.

A megfelelő termék kiválasztásakor a rendelkezésre álló és a használati útmutatóban leírt információkat szükséges figyelembe venni.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történjen. Vegye figyelembe a kesztyű anyagának szakadási idejét, az áteresztőképesség mértékét és a degradációt. A megfelelő kesztyű nem csak az kesztyű anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, mely gyártóként változó.

A keverékek esetén, a kesztyű anyagának hatásosságát nem lehet megjósolni, ezért a rendszeres használat előtt kipróbálandó.

Tartsa be a gyártó által megadott, a kesztyű anyagára vonatkozó pontos áttörési időt.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	enyhe
Szag küszöbérték:	nincs meghatározva
pH-érték:	6 - 8 (1%)
Olvadáspont / fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs meghatározva
Alsó robbanási határ:	nincs meghatározva
Felső robbanási határ:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
A gőz sűrűség (levegő = 1):	nincs meghatározva
sűrűség:	nincs meghatározva
Testsűrűség:	nincs meghatározva
Oldhatóság (ok):	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	oldható
Megoszlási hányados (n-oktanol / víz):	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkózitás:	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oxidáló tulajdonságok: Nem. Hasonló következtetés ENSZ kézikönyv 34.4.1

9.2. Egyéb információk:

Keverhetőség: nincs meghatározva
 Zsírolékonyság / oldószer: nincs meghatározva
 Vezetőképesség: nincs meghatározva
 Felületi feszültség: nincs meghatározva
 Oldószertartalom: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A terméket nem tesztelték.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál raktározási és kezelési körülmények mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények: Lásd 7. szakaszt. Óvja a nedvességtől.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Lásd 7. szakaszt.

Bázisok, savak, redukáló szerek, oxidálószeresek, fémek, fémsók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Előírászerű használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az egészségre gyakorolt hatást lásd 2.1 alpontot.

Blanco Actív Powder	
Akut toxicitás, szájon át:	ATE > 2000 mg/kg (számított érték)
Akut toxicitás, bőrön át:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Akut toxicitás, belélegezve:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Csírsejt-mutagenitás:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Rákkeltő hatás:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Reprodukciós toxicitás:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Aspirációs toxicitás:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Ismétlődő dózisu toxicitás:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Tünetek:	A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.
Egyéb információ:	Az osztályozás számításmos módszer alapján történt.

Nátrium karbonát	Érték (LD ₅₀)	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	2800 mg/kg	patkány		
Akut toxicitás, bőrön át:	> 2000 mg/kg	nyúl		
Akut toxicitás, belélegezve:	2,3 mg/l/2 óra	patkány	OECD 403 (Akut bőrön át toxicitás)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:		nyúl		nem irritál
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:		nyúl		irritál
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				nem szenzibilizáló
Csírsejt-mutagenitás:			in vitro	nincs
Tünetek:				hasmenés, hányás, nyálkahártya, irritáció, hányinger, enyhe hasi fájdalom
Terratogén hatás				nincs

Citromsav	Érték (LD ₅₀)	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	5400 mg/kg	patkány	OECD 401 (Akut orális toxicitás)	
Akut toxicitás, szájon át:	3000 mg/kg	patkány		
Akut toxicitás, bőrön át:	>2000 mg/kg	patkány	OECD 402 (Akut bőrön át toxicitás)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:		nyúl	OECD 403 (Akut bőrirritáció/ maró)	enyhén irritál, nem irritál
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:		nyúl	OECD 403 (Akut szemirritáció/ maró)	irritál
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				nincs hatás
Csírsejt-mutagenitás:			in vitro	nincs

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rákkeltő hatás:				nincs
Reprodukciós toxicitás:				nincs
Tünetek:				hányás, szaruhártya homály, köhögés, hasi fájdalom, nyálkahártya membrán irritáció
Terratogén hatás				nincs

Nátrium karbonát peroxohidrát	Érték (LD ₅₀)	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	1034 mg/kg	patkány		
Akut toxicitás, bőrön át:	>2000 mg/kg	patkány	OECD 402 (Akut bőrön át toxicitás)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:		nyúl		nem irritál
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:		nyúl	OECD 405 (Akut szemirritáció/ maró)	szemmaró, szemkárosító
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:		tengerimalac	OECD 406 (bőrszenzibilizáló)	nem szenzibilizáló
Tünetek:				nyálkahártya membrán irritáció

Almasav	Érték (LD ₅₀)	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	>3200 mg/kg	patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:		nyúl		enyhén irritál
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:				irritál
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				enyhén irritál
Légzőszervi irritáció:				enyhén irritál
Tünetek:				légszomj, köhögés, nyálkahártya membrán irritáció

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Blanco Activ Powder	Érték	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás halakra				Nem áll rendelkezésre adat
Toxicitás vízibolha				Nem áll rendelkezésre adat
Toxicitás alga				Nem áll rendelkezésre adat
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:				Nem áll rendelkezésre adat
12.3. Bioakkumulációs képesség:				Nem áll rendelkezésre adat
12.4. A talajban való mobilitás				Nem áll rendelkezésre adat
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:				Nem áll rendelkezésre adat
12.6. Egyéb káros hatások:				Nem áll rendelkezésre adat

Nátrium karbonát	Érték	idő	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás halakra	LC ₅₀ : 300 mg/l	96 óra	Lepomis macrochirus		
Toxicitás vízibolha	EC ₅₀ : 265 mg/l	96 óra	Daphnia magna		
Toxicitás alga					Nem áll rendelkezésre adat
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:					Nincs releváns adat
12.3. Bioakkumulációs képesség:					Nincs bioakkumuláció
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:					Nem PBT vagy vPvB anyag
12.6. Egyéb káros hatások:					Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldékonyság	215 g/l				20 °C

Citromsav	Érték	idő	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás halakra	LC ₅₀ : 440-706 mg/l	96 óra	Leuciscus idus	OECD 203 (Hal, Akut toxicitás)	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Toxicitás vízibolha	EC ₅₀ : 85 mg/l		Daphnia magna		
Toxicitás alga	EC ₅ : 640 mg/l		Scenedesmus quadricauda		
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	> 98%	24 óra		OECD 302 B (Biológiai lebonthatóság)	
12.3. Bioakkumulációs képesség:					Nem várható
Bakteriális toxicitás:	EC ₅ : >1000 mg/l		Pseudomonas putida		
További információ:	COD: 728 mg/g				referencia
	BOD 526 mg/g	5 nap			
	ThOD: 750 mg/g				
	BOD ₅ : 526mg/l				referencia
	COD: 728 mg/g				
Vízoldékonyság	605 g/l				Oldékony 20 °C

Nátrium karbonát peroxohidrát	Érték	idő	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás halakra	LC ₅₀ : 70,7 mg/l	96 óra	Pimephals promelas		
Toxicitás vízibolha	NOEC/NOEL: 2 mg/l	48 óra	Daphnia pulex		
12.3. Bioakkumulációs képesség:					Nem várható
Bakteriális toxicitás:	EC ₅₀ : 466 mg/l	30 perc	eleven iszap	OECD 209 eleven iszap, gátlási teszt (szén és ammónia oxidáció)	

Almasav	Érték	idő	Szervezet	Teszt módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás halakra	LC ₅₀ : 295 mg/l	96 óra	Carassius auratus		
Toxicitás vízibolha	EC ₅₀ : >240 mg/l	48 óra	Daphnia magna		
Toxicitás alga	NOEC/NOEL >=100 mg/l	72 óra			
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	> 90%	3 nap			
Egyéb káros hatások					Alacsony pH érték ártalmas lehet a vízre
További információ:	COD: 0,7 g/g BOD ₅ : 0,5 g/g				

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás a hulladékkezelésre vonatkozóan

A keletkezett hulladékokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell elhelyezni/ártalmatlanítani. A hulladékot kizárólag arra engedéllyel rendelkező céggel lehet elszállíttatni a hulladéklerakóba/hulladék ártalmatlanítóba.

A hulladékká vált maradék és a fel nem használt termék hulladék-azonosító kódja:

TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat, az ártalmatlanításra megfelelő üzemet, az átmeneti hulladék-tároló helyet.

Szennyezett csomagolóanyag hulladék:

A teljesen üres tartály és a nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

A csomagolást, amit nem lehet megtisztítani, úgy kell ártalmatlantani, mint magát a keveréket.
Ajánlott tisztítószer: víz

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállításra vonatkozó jogszabályok alapján nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése érdekében kiadott 2010/75 /EU irányelv alapján a termék illékony anyagtartalma (VOC): 0%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

Vonatkozó nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

618/2012/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

ADR: Accord européen sur le a közlekedési des marchandises Veszélyes par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Európai megállapodás a veszélyes áruk tengeren történő szállításáról)

IATA: International Air Transport Association (Európai megállapodás a veszélyes áruk légi úton történő szállításáról)

GHS: a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: európai lista a létező kereskedelmi vegyi anyagokról

ELINCS: európai lista törzskönyvezett vegyi anyagokról

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: halálos koncentráció a populáció 50%-ára

LD50: halálos dózis a populáció 50%-ára

OECD Organisation for Economic Cooperation and Development –Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet-

ATE – akut toxicitási érték

PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UN szám: ENSz szám

Acute Tox.: akut toxikológiai hatású 4. kategória

Eye. dam. 1: szemkárosító hatású 1. kategória

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Eye. irrit. 2: szemkárosító hatású 2. kategória

Ox. Sol: oxidáló szilárd anyag

Skin. irrit. 2: bőrirritáló hatású 2. kategória

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok és R számok magyarázata:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

2. szakaszban: törlésre került az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

3. szakaszban: törlésre került az összetevők 67/548/EGK szerinti osztályozása

15. szakaszban: a legfontosabb, vonatkozó jogszabályok megadása

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 3. felülvizsgálatra a gyártói adatlap 2. verziójának kiadása, valamint a 2015/830/EU rendelet előírásainak való megfeleltetés miatt került sor.

A fenti adatok a gyártó jelenlegi ismeretein alapulnak és kizárólag a termék biztonsági követelményeit tartalmazzák. A biztonsági adatlap célja, hogy a termék biztonságos kezeléséhez, tárolásához, feldolgozásához, szállításához és ártalmatlanításához megfelelő ismeretet, információt nyújtson.