



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 13

BA száma : 218187
V004.1

CERESIT CE 51 Epclean Speciális tisztítószer

Felülvizsgálat ideje: 30.05.2015
Nyomtatás ideje: 09.08.2015
Előző verzió kiadása: 24.06.2014

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

1.1. Termékazonosító

CERESIT CE 51 Epclean Speciális tisztítószer

Tartalmaz:

Benzil-alkohol

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

Tervezett alkalmazás:
előkezelő termék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc 6.
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555
fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP):

Akut toxicitás	4. kategória
H302 Lenyelve ártalmas. Expozíciós útvonal: Orális	
Szemirritáció	2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.	
Akut toxicitás	4. kategória
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Expozíciós útvonal: Belégzés	

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H302 Lenyelve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

óvintézkedésre vonatkozó mondat:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a országos előírásoknak megfelelően.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Ha nem érzi jól magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/....

2.3. Egyéb veszélyek

A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

Belégzése és a testbőre kerülése terhesanyák által feltétlenül elkerülendő.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A termék kémiai általános jellemzői:

tisztítószer

Készítmény alapanyagai:

szerves oldószerek

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Benzil-alkohol 100-51-6	202-859-9 01-2119492630-38	25- 50 %	Acute Tox. 4; Orális H302 Acute Tox. 4; Belégzés H332 Eye Irrit. 2 H319
Propilén-karbonát 108-32-7	203-572-1 01-2119537232-48	5- 15 %	Eye Irrit. 2 H319

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

Szembe kerülés:

Azonnal gyenge vízsugárral vagy szemmosó oldattal (legalább 5 percig) öblöggessünk. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz vagy kórházba a beteget.

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

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

BELÉGZÉS: Irritáció, köhögés, légzési nehézségek, mellkas szorulás.

LENYELÉS: Szédülés, hányás, hasmenés, hasi fájdalom.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízsugár

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂) szabadulhat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Kiegészítő információ:

Veszélyeztetett tartályok vízsugárral hűtendőek

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelés viselendő.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A kifolyt termék csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Szennyezett anyagot a 13. fejjel szerint hulladékként kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyiségben megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrást kerülendő. . Az elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni. Dohányozni vagy hegeszteni nem szabad. A maradékot nem szabad a szennyvízbe juttatni.

Nagyobb mennyiség (> 1 kg) feldolgozása esetén ügyeljen még a következőkre: A termék feldolgozása és megszáradása, valamint annak ragasztása után jól szellőztesse ki a helyiséget. Kerülje a nyílt lángot, pl. ne gyújtson tüzet tűzhelyben vagy kályhában. Jó előre kapcsolja ki a villamos készülékeket - hőszugárzó, villanytűzhely, éjszakai árammal működő kályha, stb. - , hogy azok kihűljenek a munkakezdéséig. Kerülje a szikrát; villanykapcsoló és más villamos készülék is szikrát vethet! Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A lezárt eredeti csomagolásban tárolandó.

A tartályt hermetikusan lezárva kell tartani.

Használat után jól lezárva, jól szellőztetett helyen, szobahőmérsékleten kell tartani.

Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

szárazon tartandó

Hőmérséklet kb. + 5 °C és + 35 °C között.

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

előkezelő termék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Érvényes:

HU

nincs

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Környezet	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Benzil-alkohol 100-51-6	talaj				0,456 mg/kg		
Benzil-alkohol 100-51-6	STP					39 mg/L	
Benzil-alkohol 100-51-6	üledék (édesvíz)				5,27 mg/kg		
Benzil-alkohol 100-51-6	üledék (tengervíz)				0,527 mg/kg		
Benzil-alkohol 100-51-6	víz (tengervíz)					0,1 mg/L	
Benzil-alkohol 100-51-6	víz (időszakos elengedés)					2,3 mg/L	
Benzil-alkohol 100-51-6	víz (édesvíz)					1 mg/L	
Propilén-karbonát 108-32-7	víz (tengervíz)					0,09 mg/L	
Propilén-karbonát 108-32-7	víz (édesvíz)					0,9 mg/L	
Propilén-karbonát 108-32-7	STP					7400 mg/L	
Propilén-karbonát 108-32-7	víz (időszakos elengedés)					9 mg/L	
Propilén-karbonát 108-32-7	talaj				0,81 mg/kg		
Propilén-karbonát 108-32-7	üledék (édesvíz)				0,83 mg/kg		

Becsült hatásmentes szint (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Alkalmazási terület	Expozíciós útvonal	Hatás az egészségre	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzések
Benzil-alkohol 100-51-6	általános populáció	orális	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		20 mg/ttkg/nap	
Benzil-alkohol 100-51-6	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		5 mg/ttkg/nap	
Benzil-alkohol 100-51-6	Munkások	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		110 mg/m ³	
Benzil-alkohol 100-51-6	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		22 mg/m ³	
Benzil-alkohol 100-51-6	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		27 mg/m ³	
Benzil-alkohol 100-51-6	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		5,4 mg/m ³	
Benzil-alkohol 100-51-6	Munkások	bőr	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		40 mg/ttkg/nap	
Benzil-alkohol 100-51-6	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		8 mg/ttkg/nap	
Benzil-alkohol 100-51-6	általános populáció	bőr	Akut/rövid távú expozíció - rendszeres hatások		20 mg/ttkg/nap	
Benzil-alkohol 100-51-6	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		4 mg/ttkg/nap	
Propilén-karbonát 108-32-7	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		50 mg/ttkg/nap	
Propilén-karbonát 108-32-7	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		20 mg/m ³	
Propilén-karbonát 108-32-7	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		176 mg/m ³	
Propilén-karbonát 108-32-7	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		25 mg/ttkg/nap	
Propilén-karbonát 108-32-7	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		43,5 mg/m ³	
Propilén-karbonát 108-32-7	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		25 mg/ttkg/nap	
Propilén-karbonát 108-32-7	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		10 mg/m ³	

Biológiai expozíciós index:

Összetevő [Szabályozott anyag]	Paraméterek	Biológiai minta	Mintavétel ideje	Konc.:	Biol. expozíciós index alapja	Megjegyzés	Egyéb információ
--------------------------------	-------------	-----------------	------------------	--------	-------------------------------	------------	------------------

nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.

Kombinált szűrő: ABEKP

Ennek a javaslatnak a helyi körülményekhez kell alkalmazkodnia.

Kézvédelem:

Javasolt nitril-gumi védőkesztyű viselése (anyagvastagság > 0.1 mm, Áttörési idő <(><<<>> 30s). A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. A kesztyűt például gyógyszerárakban vagy laboresszköz forgalmazó cégeknél lehet beszerezni.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

Anyagvastagság > 0.4 mm

Áttörési idő: > 60 perc

Hosszabb ideig tartó és többszöri érintkezés esetén figyelembe kell venni, hogy a fenti áttörési idők a gyakorlatban lényegesen rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 által megadott értékek. A védőkesztyűt feltétlenül ellenőrizni kell, hogy megfelel-e a munkahelyi feltételeknek (pl. a szakítószilárdsága és a hőállósága, a termékkel szembeni ellenállóképessége, antisztatikus tulajdonságai, stb. tekintetében). Az elhasználódás első jelénél a kesztyű azonnal lecserélendő. Feltétlenül figyelembe kell venni a gyártó, valamint az illetékes (német) szakági biztosító (BG) előírásait. Javasoljuk, hogy az üzem - a kesztyűgyártóval és a szakági biztosítóval együttműködve - dolgozzon ki egy a helyi körülményekre szabott kézápolási tervet.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyadék tiszta pirosas
Szag	aromás
Szagkülönbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 10 g/l; Oldószer: Víz)	6
Kezdeti forráspont	100 °C (212 °F)
Lobbanáspont	82 °C (179.6 °F); nincs módszer
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás (20 °C (68 °F); legnagyobb parciális gőznyomás)	23 mbar
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,09 g/cm ³
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkózitás (; 20 °C (68 °F))	3.000 - 6.000 mPa.s
Viszkózitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F))	emulgalható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Párolgási sebesség
Gőzsűrűség
Oxidáló tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános toxikológiai tájékoztató:

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Orális toxicitás:

Lenyelve ártalmatlan.

Belégzési toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Az anyag toxicitása gőzeinek belégzése utáni narkotikus hatásán alapszik.

Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén nem zárható ki az egészségkárosodás.

Szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Akut orális toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	LD50	1.620 mg/kg	oral		patkány	
Propilén-karbonát 108-32-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		patkány	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	Acute toxicity estimate (ATE) LC50	4,17 mg/l	aeroszol	4 h	patkány	Szakértői vélemény
Benzil-alkohol 100-51-6		> 4,178 mg/l				

Akut bőrtotoxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Propilén-karbonát 108-32-7	LD50	> 3.000 mg/kg	dermal		nyúl	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	nem irritáló	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	Category II	24 h	nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	nem érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengerimalac	Magnusson and Kligman Method

Csírsejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		
Propilén-karbonát 108-32-7	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		EPA OPPTS 870.5100 (Escherichia coli WP2 and WP2 UVRA Reverse Mutation Test)
Propilén-karbonát 108-32-7	negatív	Intraperitoneális		egér	EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenetics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay)

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Propilén-karbonát 108-32-7	NOAEL=0,1 mg/l	Inhallálás	14 weeks (93 days)6 hours/ day ; 5 days/week	patkány	
Propilén-karbonát 108-32-7	NOAEL=5.000 mg/kg	orális: gyomorszondán át	90 days5 days/week	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**Általános ökológiai információ:**

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	LC50	646 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Benzil-alkohol 100-51-6	EC50	360 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Benzil-alkohol 100-51-6	EC50	640 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propilén-karbonát 108-32-7	LC50	5.300 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Propilén-karbonát 108-32-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propilén-karbonát 108-32-7	NOEC	900 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 900 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	biológiailag könnyen lebontható	aerob	92 - 96 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Propilén-karbonát 108-32-7		aerob	98 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncentrációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Benzil-alkohol 100-51-6	1,08					
Propilén-karbonát 108-32-7	-0,41					

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Veszélyes összetevők CAS-No.	PBT/vPvB

Benzil-alkohol 100-51-6	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.
Propilén-karbonát 108-32-7	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód

080409* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN szám**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.4. Csomagolási csoport

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.5. Környezeti veszélyek

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
VOC összetétel 0,00 %
(CH)

Termékösszetevők a Mosó- és tisztítószer rendelet szerint.

Benzil-alkohol
Propilén-karbonát

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

További információk:

Ipari használatra szánt termék.

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Címkézési elemek (DPD):

Xn - Ártalmas



R-mondatok:

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

S-mondatok:

S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tartalmaz:

Benzil-alkohol

A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolt mezőben található.