

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

GASTRO PUR

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

Tisztítószer, alkáli

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Cím:	Taunusstraße 19	
Város:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Felelős személy:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Felvilágosítást ad:	Labor	

Szállító

Társaság:	Clean Market Kft.
Cím:	Határ út 56
Város:	H-1205 Budapest
Telefon:	+36-1-347-0050
Internet:	www.profitakaritokboltja.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 20 11 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1C

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók

Izotridekanol, etoxilált

Kálium-hidroxid; Maró-kálium

Kovasav, nátriumsó

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 2 -tól/-től 11

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.
Magas pH-érték károsíthatja a vizeket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
1344-09-8	Kovasav, nátriumsó			1 - < 5 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 3 -tól/-től 11

További információ

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet
5 % - < 15 % nem ionos felületaktív anyagok
< 5 % foszfonátok, anionos felületaktív anyagok
illatanyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Gondoskodni kell friss levegőről.
Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű víz. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal orvost kell hívni. Adatlappal együtt tárolandó.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Ha szükséges, a késleltetve megjelenő tünetek és hatások a 11. szakaszban, illetve a felvételi módok a 11. szakaszban találhatók.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem szükségesek különleges intézkedések.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Porlasztott vízszugár. / Hab. / Széndioxid (CO₂). / Száraz oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek
Nitrogénoxidok (NO_x).
Kénoxidok.
Olajszármazékok
Gázok/gőzök, maró.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.
Lúgálló védőruházat (EN 13034)
Abban az esetben: Komplettn védőruha.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 4 -től/-től 11

Abban az esetben: Ügyeljen a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Vizekbe, talajba, vagy a csatornarendszerbe történő szivárgása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni .

Vízzel hígítható.

A hígításra és semlegesítésre alkalmas anyag: Sav.

Szakember által végzett semlegesítés szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még: 13. szakasz, valamint személyi védőfelszerelés 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ez ebben a szakaszban található adatok mellett a 8. és a 6.1-es szakaszban is releváns adatok találhatóak.

További információ

Vegye figyelembe a használati utasítást.

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

A munkafolyamat a kezelési utasítás szerint végzendő.

A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiénias előírások követendők .

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásában és zárva kell tárolni .

A terméket tilos átjáróban és lépcsőházban tárolni.

Nem szabad nem lúgálló anyagokat használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték
		101,2		CK-érték
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték
		2		CK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Ez lokális elszívással vagy a használt általános szellőztetéssel érhető el.

Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 5 -tól/-től 11

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

Csak abban az esetben ha érvényes, ha itt expozíciós határértékek kerültek feltüntetésre

Egészségügyi intézkedések

A vegyi anyagokkal kapcsolatos általános higiéniai előírások követendők .

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. (EN 166)

Kézvédelem

Természetes latex védőkesztyű (EN 374), Permeációs idő (átszakadási idő) percekben: 480

Nitril védőkesztyű (EN 374), Permeációs idő (átszakadási idő) percekben: 480

Ajánlás: gyártó: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de

Specifikációs szám: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Nem tesztelték.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Lúgálló védőruházat (EN 13034)

Légutak védelme

Munkahelyi határérték (MHÉ) túllépése esetén: "A" (EN 14387) szűrő, megkülönböztető szín: barna

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Fizikai állapot:	folyékony	
Szín:	sárganarancs	
Szag:	jellemző	
pH-érték:		~13,5

Állapotváltozások

Olvadáspont:		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Gyulladáspont:		> 100 °C

Tűzveszélyesség

szilárd:		Nem.
gáznemű:		Nem.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:		nincs meghatározva

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 6 -tól/-től 11

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Sűrűség:

1,04 g/cm³

Ömlesztési sűrűség:

nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság:

könnyen oldható.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás:

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség: nincs meghatározva

Zsíroidhatóság (g/l): nincs meghatározva

Vezetőképesség: nincs meghatározva

Felületi feszültség: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Lásd még a 10.4-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

A termék ellenőrzése nem történt meg.

10.2. Kémiai stabilitás

Lásd még a 10.4-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd még a 10.4-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd még: 7. szakasz.

Hevítés, nyílt láng, gyújtóforrá

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az érintkezés erős savakkal hőfejlődéssel járó heves reakcióhoz vezet.

Nagymértékű hidrogénfejlődés előfordulhat amfoter fémekkel való érintkezés során (pl. alumínium, ólom, cink) (robbanásveszély!).

Kerülni kell az érintkezést nem lúgálló anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd még a 10.4-től 10.6-ig terjedő szakaszokat

Lásd még: 5.2. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Az egészségre gyakorolt hatásáról további tájékoztatást talál esetleg a 2.1 fejezetben (besorolás).

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	orális	LD50 mg/kg	5660	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	4120	Nyúl	
97489-15-1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	Egér.	
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált				
	orális	LD50 mg/kg	>300- 2000	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált (2.5-5 EO)				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	>5 mg/l	Patkány	
1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium				
	orális	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	Kovasav, nátriumsó				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	dermális	LD50	- mg/kg		Nem állnak rendelkezésre adatok
	belélegzéses gőz	LC50	- mg/l		Nem állnak rendelkezésre adatok

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 8 -tól/-től 11

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Lásd 2.1 (értékelés) További információkat a környezeti hatásokkal kapcsolatban.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók					
	Akut hal toxicitás	LC50 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (ponty)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált (2.5-5 EO)					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (ponty)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (ponty)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium					
	Akut hal toxicitás	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Kovasav, nátriumsó					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 9 -tól/-től 11

detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Például, megfelelő égetőmű.

Pl. megfelelő hulladék-lerakóhelyre szállítani.

Szakember által végzett semlegesítés szükséges.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070101 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; szerves anyagok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

200129 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Például, megfelelő égetőmű.

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

Hulladékgazdálkodás duális rendszerben.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT (káliilúg)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 10 -tól/-től 11

Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1814
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT (káliilúg)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1814
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	8
Különleges intézkedések:	223
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1814
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	8
Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	856
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	nem
-------------------------	-----

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GASTRO PUR

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2018

Termék kódja: 70119_CLP

Oldal 11 -tól/-től 11

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs más előírás, akkor a biztonságos szállítással kapcsolatos általános irányelvek érvényesek.

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

A szállítás nem ömlesztett áruként, hanem darabárúként történik, ezért nem alkalmazható.

Itt nem alkalmazható a kis mennyiségekre vonatkozó szabályozás.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

További utalások

Besorolás és jelölés, lásd 2. szakasz.

Az érdekképviseleti / munkaorvosi előírások érvényesek.

Vegyianyagokra vonatkozó rendelet, ChemV érvényes.

Vegyianyag környezeti kockázatának csökkentésére irányuló rendelet, ChemRRV érvényes.

Levegőtisztasági rendelet, LRV érvényes.

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Átdolgozott szakaszok: 1, 16

Az itt felsorolt óvintézkedések részben csak a nagy kiszerezésű termékekre (pl. 180 literes hordó), nem pedig a kis kiszerezésű termékekre vonatkoznak.

Rövidítések és betűszavak

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)