

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 1 от 12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

GASTRO PUR

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Почистващо средство, алкален

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

**Непрепоръчителни употреби**

Няма налична информация.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Адрес:	Taunusstraße 19	
Град:	D-80807 München	
телефон:	+49/89/350608-0	Факс: +49/89/350608-47
Електронна поща (e-mail):	info@dr-schnell.de	
отговорен сътрудник:	Josef Feuerstein	телефон: +49/89/350608-46
Електронна поща (e-mail):	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Отговорен Отдел:	Labor	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Corr. 1C

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

isotridecanol, ethoxylated

калиев хидроксид; калиева основа

Silicic acid, sodium salt

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 2 от 12

	маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**2.3. Други опасности**

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB. Високата стойност на рН може да е вредна за водите.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			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	isotridecanol, ethoxylated			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Ethoxylated isotridecanol (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	калиев хидроксид; калиева основа			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	Silicic acid, sodium salt			1 - < 5 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Точен текст на H и EУH изречения: вижте раздел 16.

**Други данни**

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите  
 5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества  
 < 5 % фосфонати, анионни повърхностноактивни вещества  
 парфюми

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 3 от 12

**4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Засегнатото лице да се изведе от опасния район. Да се подsigури чист въздух.  
При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.  
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
Веднага извикайте лекар. Да се носи Информационният лист.

**След поглъщане**

Устата да се изплакне обилно с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага извикайте лекар.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

В случай, че е подходящо, в Раздел 11 могат да се намерят симптоми и въздействия, които настъпват по-късно, респ. на пътищата за проникване в Раздел 4.1.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Не са необходими специални мерки.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода. / Пяна. / Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). / Сухо пожарогасящо вещество.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни продукти на горене  
Азотни окиси (NO<sub>x</sub>).  
Серни окиси.  
Продукти на крекинг  
Газове/изпарения, корозивен.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.  
Алколоустойчиво защитно облекло (EN 13034)  
Евентуално Цял защитен костюм.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.  
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.  
Евентуално Да се вземе под внимание опасността от подхлъзване

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).  
Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
При изпускане във водата, почвата или дренажната система съответните власти трябва да бъдат информирани

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 4 от 12

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Възможно е разреждане с вода.

Подходящ материал за разреждане или неутрализиране: Киселина.

Възможна е неутрализация от специалист.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Виж Раздел 13, както и Лични предпазни средства виж Раздел 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Допълнително към данните, съдържащи се в този Раздел, ще намерите релевантни данни и в Раздели 8 и 6.1.

**Допълнителни указания**

Да се съблюдава указанието за употреба.

Спазвайте указанията за употреба от етикета.

Да се използва технологичен метод съгласно Ръководството за работа.

Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.

Продуктът да не се съхранява на места за преминаване и стълбищни площадки.

Не използвайте материали, които не са алкалоустойчиви.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		(8 часа)
		15	101,2		(15 мин.)
1310-58-3	Калиева основа	-	2		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или чрез общия въздух за отвеждане навън.

При превишаване на граничните стойности на работното място:

Да се използва подходящ защитен респиратор.

Важи само, ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 5 от 12

**Защитни и хигиенни мерки**

- Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

**Защита на очите/лицето**

Плътнo прилепнали защитни очила. (EN 166)

**Защита на ръцете**

Защитни ръкавици от естествен латекс (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480  
 Защитни ръкавици от нитрил (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480  
 препоръка: Производител: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Електронна поща (e-mail): vertrieb@kcl.de  
 Спецификация N:: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Не са провеждани тестове.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

**Защита на кожата**

Алколоустойчиво защитно облекло (EN 13034)

**Защита на дихателните пътища**

При превишаване на граничните стойности на работното място: Филтър А (EN 14387), обозначаващ цвят кафяв

**Контрол на експозицията на околната среда**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	жълто-оранжев
Миризма:	характерен
Стойност на рН:	~13,5

**Изменения на състоянието**

Точка на топене:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	неопределен
Точка на възпламеняване:	> 100 °C

**Запалимост**

Твърдо вещество:	Не.
Газ:	Не.

**Взривоопасности**

неопределен

долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Температура на запалване:	неопределен

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен

**Пожароускорителни свойства**

неопределен

Парно налягане:	неопределен
-----------------	-------------

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 6 от 12

Парно налягане:	неопределен
Плътност:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Обемна плътност:	неопределен
Разтворимост във вода:	лесно разтворим.

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне:	неопределен
Динамичен вискозитет:	неопределен
Кинематичен вискозитет:	неопределен
Относителна плътност на парите:	неопределен
Съдържание на разтворител:	неопределен

**9.2. Друга информация**

Способност за смесване: неопределен  
 Разтворимост на мазнини (g/l): неопределен  
 Проводимост: неопределен  
 Повърностно напрежение: неопределен

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.  
 Продуктът не е тестван.

**10.2. Химична стабилност**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Виж също Раздел 7.  
 Нагриване, открити пламъци, източници на възпламеняване

**10.5. Несъвместими материали**

Контактът със силни киселини води до бурна реакция с отделяне на топлина.  
 Възможно е силно отделяне на водород при контакт с амфотерни метали (напр. алуминий, олово, цинк)  
 (опасност от експлозия!).  
 Избягвайте контакт с материали, които не са алкалоустойчиви.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.  
 Виж също Раздел 5.2.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Евентуално за повече информация относно въздействието върху здравето виж Раздел 2.1  
 (Класификация).

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## GASTRO PUR

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 7 от 12

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	орален	LD50 mg/kg	5660	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	4120	Заяк	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Мишка	
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated				
	орален	LD50 mg/kg	>300- 2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заяк	
69011-36-5	Ethoxylated isotridecanol (2.5-5 EO)				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заяк	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заяк	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	>5 mg/l	Плъх	
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа				
	орален	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	
	дермален	LD50	- mg/kg		Нама налични данни
	инхалативен пара	LC50	- mg/l		Нама налични данни

**Раздразване и корозивност**

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## GASTRO PUR

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 8 от 12

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1. Токсичност

За повече информация евентуално относно въздействието върху околната среда виж Раздел 2.1 (класификация).

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Остра токсичност за риби	LC50 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Ethoxylated isotridecanol (2.5-5 EO)					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа					
	Остра токсичност за риби	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)		

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, е на разположение на оторизирните органи на страните-членки, и се предоставя единствено на тях или по тяхна директна молба, или по молба на производителя на



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 9 от 12

детергентите.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Нама налични данни

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Нама налични данни

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Например да се депонира на подходящо сметище.

Възможна е неутрализация от специалист.

**Отпадъчен код на продукта**

070101 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на основни органични химични вещества и смеси; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

Да се изхвърля чрез системата за приемане на опаковки с цел рециклиране.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	8

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## GASTRO PUR

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 10 от 12

Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

## Речен транспорт (ADN)

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1

## Транспорт по море (IMDG)

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	223
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
EmS:	F-A, S-B

## Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	8
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ)	1 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y841
Освободено количество:	E1
ИАТА-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	852
ИАТА-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
ИАТА-инструкции за опаковки - карго самолет:	856
ИАТА-максимално количество - карго самолет:	60 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	не
---------------------------	----

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**GASTRO PUR**

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 11 от 12

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Ако не е указано друго, да се съблюдават общите мерки за осъществяване на сигурен транспорт.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Товарът не се извозва в насипно състояние, а като единичен товар, затова не е подходящо.

Тук не се спазват наредби за намалени количества.

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Класификация и етикетиране виж Раздел 2.

Да се съблюдават трудово-медицинските и инструкциите на професионалните сдружения.

Да се съблюдава Наредбата за химикалите (Chemikalienverordnung, ChemV).

Да се съблюдава Наредбата за химикалите и рисковото окисляване (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

Да се съблюдава Наредбата за запазване чистотата на въздуха (Luftreinhalte-Verordnung, LRV)

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата                      2 - увреждащо водата  
(D):

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Преработени Раздели: 1, 16

Посочените тук инструкции за защита са необходими само при големи съдове (например варел от 180 л.), не и при малки съдове (например бутилка от 1 л.).

**Съкращения и акроними**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### GASTRO PUR

Дата на контрол: 02.02.2018

Каталог №: 70119\_CLP

Страница 12 от 12

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*