

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 1 од 11

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

GASTRO PUR

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Средство за чишћење, алкални
Само за употребу у малој привреди/стручна лица.

Употреба која се не саветује

Информације нису доступне.

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Улица:	Taunusstraße 19	
Место:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Фак: +49/89/350608-47
Електронску адресу:	info@dr-schnell.de	
Контакт особа:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Електронску адресу:	sdb@dr-schnell.de	
Интернет:	www.dr-schnell.de	
Област за информације:	Labor	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:
Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Corr. 1C
Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Dam. 1
Упутства за опасности:
Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетање**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
izotridekanol etoksilat
калијумхидроксид
Silicic acid, sodium salt

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:

**Обавештења о опасности**

H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Мерама предострожности

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P301+P330+P331 АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 2 од 11

- P303+P361+P353 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се.
- P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
- P310 Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

2.3. Остале опасности

Састојци у овом препарату не испуњавају критерије за уврштавање као ПБТ или вПвБ. Висока рН вредност може бити штетна за воде.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 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	izotridekanol etoksilat			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	izotridekanol etoksilat (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	калијумхидроксид			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			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

Додатне информације

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима
 5 % - < 15 % нејонски тензиди
 < 5 % фосфонати, ањонски тензиди
 мириси

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 3 од 11

После удисања

Угрожене одведите из подручја опасности. Потребан свеж ваздух.
У случају да се појаве симптоми или ако сте у недоумици затражите савет лекара.

У додиру са кожом

Код контакта са кожом запрљану, натопљену одећу одмах скинути и кожу одмах испрати са пуно воде.
Код надражаја коже идите лекару.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.
Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.
Позвати одмах лекара. Носите листу података.

Након гутања

Уста добро испрати водом. НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ако је подесно у одељку 11. наћи ћете списак симптома и реакција које следе, а у одељку 4.1. начине уноса.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Нису потребне специјалне мере.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Водени распрскавајући млаз. / Пена. / Угљен диоксид (CO₂). / Суво средство за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Пуни млаз воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасни производи сагоревања
Азотни оксид (NO_x).
Сумпорни оксиди.
Производи крекинга

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Користите апарат за заштиту дисајних органа који не зависи од температуре околине.
Заштитна одећа отпорна на алкалије (EN 13034)
Ако је потребно Потпуно заштитно одело.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.
Уклањање смећа према законским прописима.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Избегавати додир са очима и кожом.
Ако је потребно Водите рачуна о опасности од клизања

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).
Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
У случају продирања у воду, тло или канализацију обавестите надлежне органе.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).
Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.
Може се разредити водом.
Погодан материјал за разређивање или неутрализацију: Киселина.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 4 од 11

Могућа неутрализација од стране стручњака.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Погледајте одељак 13., а за личну заштитну опрему и одељак 8.

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Поред података који се налазе у овом одељку, у одељцима 8 и 6.1 наћи ћете додатне важне информације.

Остали подаци за руковање

Имајте у виду упутство за употребу.

Обратити пажњу на упутство за употребу на етикети.

Поступак рада обавите према упутству за употребу.

Код опхођења са хемикалијама примените опште хигијенске мере.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.

Немојте носити контаминирану радну одећу ван радног места.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Производ чувајте само затворен и у оригиналној амбалажи.

Не складиштите производ у пролазима и на степеништима.

Немојте да користите материјале који нису отпорни на алкалије.

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту**

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	Граничне вредности
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен-гликол монобутил-етар	10	67,5	ГВИ
		15	101,2	КГВИ

8.2. Контрола изложености и лична заштита**Одговарајући технички уређаји за управљање**

Побринути се за довољно проветравање.

То се постиже локалним усисавањем или општим одвођењем ваздуха.

Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW):

Користите подесну заштиту дисајних органа.

Важи само ако су наведене граничне вредности експозиције.

Опште мере заштите и хигијене

Код опхођења са хемикалијама примените опште хигијенске мере.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.

Немојте носити контаминирану радну одећу ван радног места.

Заштита очију/лица

Уско припијене заштитне наочаре. (EN 166)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 5 од 11

Заштитне руке

Заштитне рукавице од природног латекса (EN 374), Време пермеације (продирања) у минутама: 480
 Заштитне рукавице од нитрила (EN 374), Време пермеације (продирања) у минутама: 480
 Препорука: Произвођач: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Е-пошта: vertrieb@kcl.de
 Број спецификације: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Нису спроведена испитивања.

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Заштитна одећа отпорна на алкалије (EN 13034)

Заштита дисајних путева

Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW): Филтер А (EN 14387), боја
 распознавања: смеђа

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	течно
Боја:	жуто наранцасто
Мирис:	карактеристично
рН:	~13,5

Промене стања

Тачка топљења:	није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	није одређено
Тачка паљења:	> 100 °C

Експлозивна својства

није одређено

Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Температуре паљења:	није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто:	није одређено
Гас:	није одређено

Оксидујућа својства

није одређено

Притисак паре:	није одређено
Притисак паре:	није одређено
Густина:	1,04 g/cm ³
Сипка густина:	није одређено
Растворљивост у води:	лако растворљиво.

Растворљивост

није одређено

Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност:	није одређено

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 6 од 11

Вискозност:	није одређено
Релативна густина паре:	није одређено
Садржај растварача:	није одређено

9.2. Остали подаци

Способност мешања:	није одређено
Растворљивост масти (g/l):	није одређено
Проводност:	није одређено
Напон површине:	није одређено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.
Производ није испитан.

10.2. Хемијска стабилност

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.

10.4. Услови које треба избегавати

Такође погледајте одељак 7.
Загревавање, отворени пламен, извори паљења

10.5. Некомпатибилни материјали

Контакт са јаким киселинама доводи до снажних егзотермних реакција.
Избегавајте контакт са материјалима који нису отпорни на алкалије.

10.6. Опасни производи разградње

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.
Погледајте такође одељак 5.2.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсичним ефектима****Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

За евентуалне даље информације о здравственим последицама погледајте одељак 2.1 (класификација).

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 7 од 11

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	орално	ЛД50 mg/kg	5660	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	4120	Зеџ		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000			
69011-36-5	izotridekanol etoksilat					
	орално	ЛД50 mg/kg	>300- 2000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ		
69011-36-5	izotridekanol etoksilat (2.5-5 EO)					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	>5 mg/l	Пацов		
1310-58-3	калијумхидроксид					
	орално	ЛД50 mg/kg	273	Ratte	RTECS	
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50	- mg/kg		Нема података на располагању	
	инхалацијски пару	ЛК50	- mg/l		Нема података на располагању	

Иритативност и корозивност

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 8 од 11

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

За евентуалне даље информације о деловању на животну средину погледајте одељак 2.1 (класификација).

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Акутној токсичности за алге	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Зебрица)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Акутној токсичности за алге	EC50 9,81 mg/l	48 h			
69011-36-5	izotridekanol etoksilat					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1-10 mg/l	48 h			
69011-36-5	izotridekanol etoksilat (2.5-5 EO)					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1-10 mg/l	48 h			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 >100 mg/l	48 h			
1310-58-3	калијумхидроксид					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Зебрица)		

12.2. Перзистентност и разградљивост

Тензид садржан у овој мешавини испуњаваје услове билешке разградљивости како су утврђени у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима. Документа, која ово потврђују, чуваће се за надлежне управе

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 9 од 11

државе чланица и ставити на располагање само њима или на њихову молбу или на молбу неког произвођача детерџената.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података на располагању

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нема података на располагању

12.6. Остали штетни ефекти

Нема података на располагању

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима.
 На пример одговарајућа спалионица отпада.
 На пример, одложите на подесном одлагалишту.
 Могућа неутрализација од стране стручњака.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070101 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе основних органских хемикалија; течности за прање на бази воде и матичне течности; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

200129 КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ; одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01); детерџенти који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

Контаминирани амбалаже

Уклањање смећа према законским прописима.
 На пример одговарајућа спалионица отпада.
 Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.
 Одложите на основу дуалног система одвајања отпада.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

14.1. UN број:	UN 1814
14.2. UN назив за терет у транспорту:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 10 од 11

Шифра за класификацију:	C5
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	80
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 1814
14.2. UN назив за терет у транспорту:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C5
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:	UN 1814
14.2. UN назив за терет у транспорту:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Специјални прописи:	223
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-A, S-B

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:	UN 1814
14.2. UN назив за терет у транспорту:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Специјални прописи:	A3 A803
Ограничена количина (LQ):	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y841
Ослобођена количина:	E1
ИАТА-упутство о паковању - путници:	852
ИАТА-максимална количина - путници:	5 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	856
ИАТА-максимална количина - Карго:	60 L

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	не
----------------------------	----

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

GASTRO PUR

Датум обраде: 02.02.2018

Шифра производа: 70119_CLP

Страна 11 од 11

14.6. Посебне предострожности за корисника

У случају да у спецификацији није другачије наведено, поштујте опште мере везане за сигуран транспорт.

14.7. Транспорт у расутом стању

Терет се не превози као расути терет него као коадни терет. Зато није подесно. Овде није потребно поштовати прописе о најмањим количинама. Није опасан терет у смислу ових прописа о транспорту.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Додатна упутства

За класификацију и означавање погледајте одељак 2.
Поштујте прописе Струковног удружења и прописе медицине рада.
Поштујте Одредбу о хемикалијама (ChemV).
Поштујте Одредбу о смањењу ризика од хемикалија (ChemRRV).
Поштујте Одредбу о очувању чистоће ваздуха (LRV).

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Прерађени одељци: 1, 16

Овде наведене прописе за заштиту требало би у одређеној мери да поштујете само код великих посуда (на пример, код буради запремине 180 л), али не код малих посуда (на пример, код боца запремине 1 л).

Скраћенице и акроними

vPvB = very persistent very bioaccumulative
PBT = persistent bioaccumulative toxic

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H290 Може бити корозивно за метале.
H302 Штетно ако се прогута.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315 Изазива иритацију коже.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)