

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

GASTRO PUR

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Čistiaci prostriedok, alkalický  
Len pre priemyselné a odborné použitie.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Ulica:	Tanusstraße 19	
Miesto:	D-80807 München	
Telefón:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Partner na konzultáciu:	Josef Feuerstein	Telefón: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informačné oddelenie:	Labor	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:  
Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1C  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1  
Upozornenia na nebezpečnosť:  
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Sulfónové kyseliny, C14-17-sec-alkán-, sodné soli  
Izotridekanol, etoxylovaný  
hydroxid draselný, lúh draselný  
Kyselina gáfrová, natriová so

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 2 z 11

P305+P351+P338 odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.  
 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.  
 Vysoká hodnota pH môže znečistiť vodu.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 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	Sulfónové kyseliny, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	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	Izotrídekánol, etoxylovaný	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
69011-36-5	Izotrídekánol, etoxylovaný (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	hydroxid draselný, lúh draselný	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	Kyselina gáľrová, nátriiová so	1 - < 5 %
	215-687-4	01-2119448725-31
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Ďalšie inštrukcie**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch  
 5 % - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky  
 < 5 % fosfonáty, aniónové povrchovo aktívne látky  
 parfumy

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Pri vdýchnutí**

Postihnutého vynesť z nebezpečnej oblasti. Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 3 z 11

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou.  
Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Okamžite opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.  
Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Okamžite privolajte lekára. Toto bezpečnostné upozornenie noste pri sebe.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Oneskorené príznaky a účinky je v prípade potreby možné nájsť v odseku 11 a pokiaľ ide o dýchacie cesty v odseku 4.1.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Striekač vodný lúč. / Pena. / Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). / Suchý hasiaci prostriedok.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné spaliny  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).  
Oxidy síry.  
Štiepne produkty  
Plyny/výpary, žieravý.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.  
Ochranný odev odolný voči zásadám (EN 13034)  
V prípade potreby Celoochranný odev.

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.  
Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Vyhnuť sa kontaktu s očami a pokožkou.  
V prípade potreby Pozor na nebezpečenstvo šmyku.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).  
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.  
V prípade preniknutia do vôd, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).  
S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.  
Možné riediť vodou.  
Vhodný materiál na zriadenie alebo neutralizáciu: kyselina.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 4 z 11

Prípravok môže neutralizovať odborník.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri odsek 13., osobné ochranné vybavenie pozri odsek 8.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Okrem údajov obsiahnutých v tomto odseku nájdete relevantné údaje aj v odsekoch 8 a 6.1.

**Ďalšie inštrukcie**

- Dodržujte návod na použitie.
- Dodržiavajte návod na použitie na etikete.
- Pracovný postup dodržiavať podľa návodu na obsluhu.
- Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
- Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

- Výrobok uschovávajte len v uzatvorenom originálnom balení.
- Výrobok neuskładňujte na chodbách a schodištiach.
- Nepoužívať materiály, ktoré nie sú odolné voči zásadám.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
112-34-5	butylidiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	15	101,2		krátkodobý	
		10	67,5		priemerný	

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

- Dbajte na dostatočné vetranie.
- Môže sa to doceliť miestnym odčerpaním alebo prevetraním.
- Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku (v skratke HHNP):
- Použite vhodnú ochranu dýchania.
- Platí iba v prípade vystaveniu hraničným hodnotám.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

- Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
- Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

**Ochrana očí/tváre**

Tesné uzavreté ochranné okuliare. (EN 166)

**Ochrana rúk**

- Ochranné rukavice z prírodného latexu (EN 374), Priepustnosť v minútach: 480
- Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374), Priepustnosť v minútach: 480

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 5 z 11

Odporúčanie: výrobca: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de  
Špecif. č.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Neuskutočnili sa žiadne testy.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Ochrana pokožky**

Ochranný odev odolný voči zásadám (EN 13034)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku (v skratke HHNP): Filter A (EN 14387), hnedá charakteristická farba

**Environmentálne kontroly expozície**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	žltlooranžový	
Zápach:	charakteristický	
Hodnota pH:		~13,5
<b>Zmena skupenstva</b>		
Teplota topenia:		nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:		nie je stanovené
Teplota vzplanutia:		> 100 °C
<b>Horľavosť</b>		
tuhá látka:		Nie.
plyn:		Nie.
<b>Výbušné vlastnosti</b>		
		nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:		nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:		nie je stanovené
Teplota zapálenia:		nie je stanovené
<b>Teplotu samovznietenia</b>		
tuhá látka:		nie je stanovené
plyn:		nie je stanovené
<b>Oxidačné vlastnosti</b>		
		nie je stanovené
Tlak pary:		nie je stanovené
Tlak pary:		nie je stanovené
Hustota:		1,04 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (násypná hustota):		nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:		málo rozpustný.
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>		
		nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient:		nie je stanovené

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 6 z 11

Dynamická viskozita:	nie je stanovené
Kinematická viskozita:	nie je stanovené
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Obsah rozpúšť' dľa:	nie je stanovené

**9.2. Iné informácie**

Miešateľnosť: nie je stanovené  
 Rozpustnosť tukov (g/l): nie je stanovené  
 Vodivosť: nie je stanovené  
 Povrchové napätie: nie je stanovené

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Pozri tiež pododsek 10.4 až 10.6.  
 Produkt nebol overený.

**10.2. Chemická stabilita**

Pozri tiež pododsek 10.4 až 10.6.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pozri tiež pododsek 10.4 až 10.6.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pozri tiež odsek 7.  
 Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Kontakt so silnými kyselinami vedie pri tvorbe tepla k prudkej reakcii.  
 Možný silný vývoj vodíku pri kontakte s amfoternými kovmi (napr. hliník, olovo, zinok) (nebezpečenstvo výbuchu!).  
 Zabrániť kontaktu s materiálmi, ktoré sú nie sú odolné voči zásadám.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pozri tiež pododsek 10.4 až 10.6.  
 Pozri tiež odsek 5.2.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Prípadne ďalšie informácie o zdravotných účinkoch pozri odsek 2.1 (Klasifikácia).

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## GASTRO PUR

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 7 z 11

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	ústny	LD50 mg/kg	5660	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	4120	Králík	
97489-15-1	Sulfónové kyseliny, C14-17-sec-alkán-, sodné soli				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>2000	Myš.	
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný				
	ústny	LD50 mg/kg	>300- 2000	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>2000	Králík	
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný (2.5-5 EO)				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>2000	Králík	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>2000	Králík	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	>5 mg/l	Potkan	
1310-58-3	hydroxid draselný, lúh draselný				
	ústny	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	Kyselina gávrová, natriová so				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	kožný	LD50	- mg/kg		Nie sú k dispozícii žiadne dáta
	inhalačný výpary	LC50	- mg/l		Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Žieravosť a dráždivosť**

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## GASTRO PUR

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 8 z 11

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Ďalšie informácie o účinkoch na životné prostredie si prípadne pozrite v časti 2.1 (kvalifikácia).

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Sulfónové kyseliny, C14-17-sec-alkán-, sodné soli					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (kapor)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný (2.5-5 EO)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (kapor)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (kapor)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	hydroxid draselný, lúh draselný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Kyselina gáľrová, nátriová so					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiach. Podklady, ktoré to potvrdzujú, budú poskytnuté kompetentným inštitúciám členských štátov a budú im poskytnuté len na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 9 z 11

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
 Napríklad vhodná spaľovňa na tento účel.  
 Skladovať napríklad na vlastnej skládke.  
 Prípravok môže neutralizovať odborník.

**KI'úč odpadu produktu**

070101 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) základných organických chemikálií; vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

**KI'úč odpadu výrobných zvyškov**

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**KI'úč odpadu znečistených obalov**

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
 Napríklad vhodná spaľovňa na tento účel.  
 Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu  
 Odpad zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1814
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8
Klasifikačný kód:	C5
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 10 z 11

Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	80
Kód obmedzenia v tuneli:	E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1814
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8
Klasifikačný kód:	C5
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1814
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8
Posebne doložbe:	223
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-A, S-B

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1814
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8
Posebne doložbe:	A3 A803
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	852
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	5 L
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	856
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
--------------------------------------	-----

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

V prípade, že nie je určené inak, je potrebné zachovať všeobecné opatrenia bezpečného transportu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Prepracované dňa: 02.02.2018

Katalógové číslo: 70119\_CLP

Strana 11 z 11

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Tovar sa prepravuje ako kusový tovar a nie ako tovar hromadný, preto je to nehodiace sa.  
Nariadenia o množstvách sa v tomto prípade neberú na vedomie.  
Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

**Ďalšie inštrukcie**

Zaradenie a označenie vid' odsek 2.

Dodržiavať platné pracovné a lekárske predpisy pri práci.

Dodržiavať nariadenie o chemikáliách ChemV.

Dodržiavať nariadenie o redukcii rizika pri práci s chemikáliami ChemRRV .

Dodržiavať nariadenie o čistote vzduchu LRV.

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Prepracované odseky: 1, 16

Tieto ochranné predpisy sú sčasti nevyhnutné len pri veľkých (napr. 180 l sud), nie malých (napr. 1 l fľaša) baleniach.

**Skratky a akronymy**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*