

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

GASTRO PUR

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Agent de curățare, alcalin

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

**Utilizari nerecomandate**

Nu exista informatii.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Numele străzii:	Taunusstraße 19	
Orașul:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persoană de contact:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Departamentul responsabil:	Labor	

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international: GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1C

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Acizi sulfonici, C14-17-sec-Alcan, săruri de sodiu

Izotridecanol, etoxilat

Hidroxid de kaliu

Acid silicic, sare de sodiu

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fraze de precauție**

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 2 aparținând 11

P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**3.3. Alte pericole**

componentele din acest preparat nu indeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB .

Valoarea ridicată a pH-ului poate fi dăunătoare în apă.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 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	Acizi sulfonici, C14-17-sec-Alcan, săruri de sodiu			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	Izotridecanol, etoxilat			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat (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	Hidroxid de kaliu			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	Acid silicic, sare de sodiu			1 - < 5 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**Informații suplimentare**

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

5 % - &lt; 15 % agenți tensioactivi neionici

&lt; 5 % fosfonați, agenți tensioactivi anionici

parfumuri

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 3 aparținând 11

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Scoaterea victimei din zona de pericol. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.  
La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu mult apa. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.  
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
Cereti imediat sfatul medicului. A avea asupra sa foaia de date.

**Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apa. NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Dacă este cazul, găsiți simptomele ce pot apare și efectele lor în paragraful 11, respectiv căile de constatare la paragraful 4.1.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu sunt necesare masuri speciale.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet de apa. / Spuma. / Dioxid de carbon (CO2). / Pulbere de stingere uscata.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Produse de ardere periculoase  
Oxizi de azot (NOx).  
Oxid de sulf.  
Produse de cracare  
Gaz/vapori, coroziv.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.  
Îmbrăcămintă de protecție alcalino-rezistentă (EN 13034)  
Dacă este cazul Costum de protecție integrală.

**Informații suplimentare**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.  
Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.  
Dacă este cazul Aveți în vedere pericolul de alunecare

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).  
Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.  
Trebuie informate autoritățile competente în cazul scurgerii în apă, infiltrării în plm%nt sau în sistemele de canalizare.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absoarant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 4 aparținând 11

universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

Este posibilă diluarea cu apă.

Material adecvat pentru diluare sau neutralizare: Acid.

Neutralizarea se poate face de un expert.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea paragraful 13, cât și paragraful 8 referitor la echipamentul pentru protecția personală

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

În plus față de informațiile conținute în această secțiune, găsiți, de asemenea, informații relevante în secțiunile 8 și 6.1.

**Informații suplimentare**

Respectați instrucțiunile de întreținere.

Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.

Utilizați metodele de lucru în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.

Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.

Nu se vor utiliza nici un fel de materiale care nu rezista la produsele alcaline.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
112-34-5	Dowanol DB (eter monobutilic al dietilenglicolului)	-	150		8 ore	
		-	250		15 min	

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Acest lucru poate fi realizat prin aspirare locală sau ventilație generală.

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limită la locul de muncă):

Utilizați protecție respiratorie adecvată.

Se aplică numai în cazul în care valorile limită de expunere sunt specificate.

**Măsuri de igienă**

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 5 aparținând 11

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etansi. (EN 166)

**Protecția mâinilor**

Manusi de protecție din cauciuc latex natural (EN 374), Timp de permeabilitate (timp de penetrare) în minute: 480

Mănuși de protecție din nitril (EN 374), Timp de permeabilitate (timp de penetrare) în minute: 480

Recomandare: Producator: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de

Specificatia Nr.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Nu au fost efectuate teste.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

**Protecția pielii**

Îmbrăcăminte de protecție alcalino-rezistentă (EN 13034)

**Protecție respiratorie**

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limita la locul de muncă): Filtru A (EN 14387), culoare de marcare maro

**Controlul expunerii mediului**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben-portocaliu
Miros:	caracteristic
pH-Valoare:	~13,5

**Modificări ale stării**

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 100 °C

**Inflamabilitate**

Substanță solidă:	Nu.
Gaz:	Nu.

**Proprietăți explozive**

nedeterminat

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Temperatură de aprindere:	nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

nedeterminat

Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea în vrac:	nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 6 aparținând 11

Solubilitate în apă: ușor solubil.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Densitatea de vapori: nedeterminat

Conținut solvenți: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Miscibilitate: nedeterminat

Solubilitatea în grăsimi (g/l): nedeterminat

Conductibilitate: nedeterminat

Tensiune la suprafață: nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.

Produsul nu a fost testat.

**10.2. Stabilitate chimică**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.

**10.4. Condiții de evitat**

Vezi de asemenea punctul 7.

Încălzire, flacără deschisă, surse de aprindere

**10.5. Materiale incompatibile**

Contactul cu acizii puternici duce la reacție violentă cu degajare de căldură.

Posibil - Emanatie puternică de hidrogen la contactul cu metale amfotere (de ex. aluminiu, plumb, zinc) (Pericol de explozie!).

Se va evita contactul cu materialele nu rezista la produsele alcaline.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Vezi de asemenea punctele 10.4 și 10.6.

A se vedea, de asemenea, paragraful 5.2.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Pentru mai multe informații referitoare la efectele asupra sănătății, a se vedea secțiunea 2.1 (clasificare)

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## GASTRO PUR

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50 mg/kg	5660	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	4120	Iepuri	
97489-15-1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-Alcan, săruri de sodiu				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Soarece.	
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat				
	oral	LD50 mg/kg	>300- 2000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat (2.5-5 EO)				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	>5 mg/l	Sobolan	
1310-58-3	Hidroxid de kaliu				
	oral	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	Acid silicic, sare de sodiu				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermal	LD50	- mg/kg		Nu sunt date disponibile
	inhalativ vapori	LC50	- mg/l		Nu sunt date disponibile

**Iritație și corosivitate**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## GASTRO PUR

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 8 aparținând 11

## Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitatea

Vezi secțiunea 2.1 (evaluare) pentru informații suplimentare cu privire la potențialele efecte asupra mediului.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-Alcan, săruri de sodiu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridecanol, etoxilat (2.5-5 EO)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	Hidroxid de kalium					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Acid silicic, sare de sodiu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		

## 12.2. Persistența și degradabilitatea

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Documentele, care confirmă aceasta, se țin gata pregătite pentru Autoritățile competente ale statelor membre și se pun numai acestora la dispoziție ori la rugămintea



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 9 aparținând 11

directa a acestora ori a unui producator de detergenti.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**Coeficient de repartiție n-octanol/apă**

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

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu sunt date disponibile

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

De exemplu, incinerator potrivit.

De exemplu: depozitați într-un loc adecvat pentru deșeuri.

Neutralizarea se poate face de un expert.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070101 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

De exemplu, incinerator potrivit.

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

A prelua prin sistemul dual.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1814
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	8
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 10 aparținând 11

Etichete:	8
Cod de clasificare:	C5
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	80
Cod de restricționare tunel:	E

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	8
Cod de clasificare:	C5
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	8
Clauze speciale:	223
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-B

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	8
Clauze speciale:	A3 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	852
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	856
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	60 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU:	nu
-------------------------	----

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**GASTRO PUR**

Data revizuirii: 02.02.2018

Codul produsului: 70119\_CLP

Pagina 11 aparținând 11

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Cu excepția cazului în care se specifică altfel, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport sigur.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Transportul mărfii nu are loc în vrac, ci ca transport individual de bunuri, prin urmare, nu se aplică. Reglementări pentru cantități minime nu au fost luate în considerare. Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

**Avize suplimentare**

Pentru clasificare și etichetare, vedeți paragraful 2.

Respectați prevederile profesionale / reglementările de sănătate la locul de muncă.

Respectați regulamentul chimic, ChemV.

Respectați regulamentul chimic cu privire la reducerea riscurilor substanțelor chimice, ChemRRV.

Respectați regulamentul cu privire la poluarea aerului, LRV.

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 16

Normele de siguranță prezentate aici sunt necesare, în parte, numai pentru ambalajele mari (de exemplu, butoi de 180 litri), nu pentru ambalajele mici (de exemplu, sticla de 1 litru).

**Abrevieri și acronime**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)