

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

GASTRO PUR

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel, alkalisch

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Weg:	Tanusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactperson:	Josef Feuerstein	Telefoon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Bereik:	Labor	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63  
 Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen  
 bestemd voor de professionele hulpverlener

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1C

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten

Isotridecanol, geëthoxyleerd

kaliumhydroxide

Kieselzuur, natriumzout

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280

Beschermende handschoenen/beschermende

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 2 van 11

P301+P330+P331	kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

Hoge pH-waarde kan schade aan oppervlaktewater toebrengen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) 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	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	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, geëthoxyleerd	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd (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	kaliumhydroxide	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	Kieselzuur, natriumzout	1 - < 5 %
	215-687-4 01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia  
 5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
 < 5 % fosfonaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen  
 parfums

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## GASTRO PUR

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 3 van 11

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.  
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

#### **Bij aanraking met de huid**

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Onmiddellijk arts consulteren. Informatieblad meenemen.

#### **Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp. bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. / Schuim. / Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). / Droogblusmiddel.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten  
stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).  
Zwafeloxide.  
Crackproducten  
Gassen/dampen, corrosief.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Alkalibestendige veiligheidskleding (EN 13034)  
In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.

#### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.  
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Contact met ogen en huid vermijden.  
In voorkomende gevallen Letten op uitglijgevaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Bij het binnendringen in oppervlaktewateren, bodem of riool, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 4 van 11

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
 Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
 Verdunning met water mogelijk.  
 Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: Zuur.  
 Neutralisatie mogelijk, door de vakman.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

**Bijkomend advies**

Gebruiksaanwijzing nakomen.  
 Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.  
 Werkprocedure overeenkomstig bedrijfsinstructie toepassen.  
 De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Geen alkali-onbestendige materialen gebruiken.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.  
 Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW):  
 Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.  
 Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

**Hygiënische maatregelen**

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 5 van 11

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Veiligheidsdhandschoenen van natuurlatex (EN 374), Permeatietijd (doorbreektijd) in minuten: 480

Veiligheidsdhandschoenen van nitril (EN 374), Permeatietijd (doorbreektijd) in minuten: 480

Aanbeveling: Producent: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de

Specificatie-nr.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Er werden geen tests uitgevoerd.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Alkalibestendige veiligheidskleding (EN 13034)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW): Filter A (EN 14387), merkkleur bruin

**Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	geeloranje
Geur:	karacteristiek
pH:	~13,5
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast:	Nee.
gas:	Nee.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Ontstekings temperatuur:	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
vast:	niet bepaald
gas:	niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	zwak oplosbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 6 van 11

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Mengbaarheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald

Geleidingsvermogen: niet bepaald

Oppervlaktespanning: niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Het product werd niet gecontroleerd.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie ook rubriek 7.

Verhitting, open vlammen, vonkbronnen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Contact met sterke zuren leidt tot sterke reactie bij warmteontwikkeling.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

Contact met alkali-onbestendige materialen vermijden.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Zie ook rubriek 5.2.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Eventuele verdere informatie over gevolgen voor de gezondheid zie paragraaf 2.1.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	5660	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	4120	Konijn	
97489-15-1	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Muis.	
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd				
	oraal	LD50 mg/kg	>300- 2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd (2.5-5 EO)				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>5 mg/l	Rat	
1310-58-3	kaliumhydroxide				
	oraal	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	Kieselzuur, natriumzout				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50	- mg/kg		Geen gegevens beschikbaar
	inhalatief damp	LC50	- mg/l		Geen gegevens beschikbaar

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GASTRO PUR

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 8 van 11

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1-10 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd (2.5-5 EO)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kaliumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Kieselzuur, natriumzout					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)		

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 9 van 11

worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

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

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Neutralisatie mogelijk, door de vakman.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070101 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Via het Duitse "Duale System" verwerken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	8

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 10 van 11

Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

**Zeevervoer (IMDG)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	223
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-B

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y841
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	nee
-----------------------------	-----

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Datum van herziening: 02.02.2018

Productcode: 70119\_CLP

Pagina 11 van 11

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

De vracht vindt niet plaats als massagoed, maar als stukgoed, is derhalve niet van toepassing. Regelingen met kleinere hoeveelheden worden hier niet in beschouwing genomen. Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

**Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.

Officiële ongevallenverzekerings-/ en arbeidsmedische voorschriften in acht nemen.

Chemicalieënverordening, ChemV in acht nemen. (Zwitserse wet)

Chemicalieën-ricoreductie-verordening, ChemRRV in acht nemen. (Zwitserse wet)

Luchtschoonhoudings'-verordening, LRV, in acht nemen (Zwitserse wet).

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Herziene rubrieken: 1, 16

De hier aangegeven veiligheidsvoorschriften zijn ten dele alleen bij grote vaten (bijv. 180 l vat), niet bij kleine vaten (bijv. 1 l fles) vereist.

**Afkortingen en acroniemen**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*