

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

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

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DR.SCHNELL Chemie GmbH	
Weg:	Taunusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactpersoon:	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, geëthoxylerd
kaliumhydroxide
Kieselzuur, natriumzout

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 2 van 11

- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Huid met water afspoelen/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	Natriumcumolsulfonat			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		
	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 Dam. 1; H315 H318			

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: 17.05.2016

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 (CO₂). / Droogblusmiddel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten
stikstofoxide (NO_x).
Zwafeloxijde.
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 uitglijsgevaar

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: 17.05.2016

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 ³	mg/m ³	v/cm ³	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 (WGK):
 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: 17.05.2016

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 (GWG): 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:	karakteristiek

Methode

pH:	~13,5
-----	-------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
------------	---------------

Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
-------------------------------	---------------

Vlampunt:	> 100 °C
-----------	----------

Ontvlambaarheid

vast:	Nee.
-------	------

gas:	Nee.
------	------

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
-----------------------------	---------------

Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
-----------------------------	---------------

Ontstekings temperatuur:	niet bepaald.
--------------------------	---------------

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet bepaald.
-------	---------------

gas:	niet bepaald.
------	---------------

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald.

Dampspanning:	niet bepaald.
---------------	---------------

Dampspanning:	niet bepaald.
---------------	---------------

Dichtheid:	1,04 g/cm³
------------	------------

Bulkdichtheid:	niet bepaald.
----------------	---------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 6 van 11

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.

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: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 7 van 11

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

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).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Acute crustaceatoxiciteit	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 crustaceatoxiciteit	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 crustaceatoxiciteit	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 crustaceatoxiciteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
15763-76-5	Natriumcumolsulfonat				
	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 crustaceatoxiciteit	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 preparaat 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 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 9 van 11

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
 Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

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

14.1. VN-nummer:	UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 10 van 11

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

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

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8
 Bijzondere Bepalingen: A3 A803
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Passenger:
 Passenger LQ: Y841
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 ATA-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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GASTRO PUR

Datum van herziening: 17.05.2016

Productcode: 70119_CLP

Pagina 11 van 11

Chemicalieënverordening, ChemV in acht nemen. (Zwitserse wet)
Chemicalieën-risicoreductie-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, 7, 9, 11, 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.
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.)