

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat

Gastro Pur

Gebruik van de stof of het preparaat

Universele reiniger

Identificatie van de onderneming

Dr. Schnell Chemie GmbH, Taunusstr. 19, D -80807 München
Telefon: 089/350608-0 Telefax: 089/350608-47

Het e-mailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftigingsverschijnselen:

Tel.:

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel. +31 (0)30 - 274888 Dit telefoonnummer is uitsluitend voor een behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereiding is als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

Irritatie van de huid.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Voor het milieu

Zie punt 12.

Hoge pH-waarde kan schade toebrengen aan wateren.

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
minder dan 5 %
fosfonaten
anionogene oppervlakteactieve stoffen

parfums
FORMALDEHYDE

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC
Vetolcoholpolyglycolether			
1 - 20	Xi	36/38	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
1 - 20	Xi	36	203-961-6

Kaliumhydroxide			
0,5 -< 2	Xn/C	22-35	215-181-3
Isotridecanol, geëthoxyleerd			
1 -< 5	Xi	41	
Natriumalkansulfonaat			
1 -< 10	Xi/Xn	22-38-41	288-330-3
Vetanolpolyglycoether			
1 -< 5	Xn/Xi	22-41	
Kiezelzuur, natriumzout			
1 - 5	Xi	38-41	215-687-4

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Persoon uit gevarenszone brengen.

Informatieblad meenemen.

4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

4.3 Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

4.4 Inslikken

Geen braken opwekken, meteen arts raadplegen.

4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Harde waterstraal

5.3 Speciale blootstellingsgevaars die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen

Bij brand kunnen ontstaan:

Stikstofoxides

Zwaveloxides

Kraakproducten

Bijtende dampen

Bijtende gassen

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Alkalibestendige beschermende kleding.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming

5.5 Overige aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening van: 22.08.2008 Historie: 12.12.2007 PDF-datum: 27.11.2008
 Gastro Pur

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

6.3 Reinigingsmethoden:

Neutralisatie mogelijk met verdunde zuur (alleen door specialist)

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel) opnemen en verwerken conf. punt 13.

Verdunning met water mogelijk.

Neutraliseren mogelijk met verdünnter Säure (Alleen door vakman)

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering

Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Alleen werkprocessen conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.2 Opslag

Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Geen alkalie-onbestendige materialen gebruiken.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Chem. omschrijving	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	% Bereik: 1 - 20
WNG 8-uren: 50 mg/m ³ (WNG 8-uren), 10 ppm (67,5 mg/m ³) (EG)	WNG 15-min.: 100 mg/m ³ (WNG 15-min), 15 ppm (101,2 mg/m ³) (EG)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: H (WNG)	
Chem. omschrijving	Kaliumhydroxide	% Bereik: 0,5 - < 2
WNG 8-uren: ---	WNG 15-min.: ---	WNG-C: 2 mg/m ³ (BE-GW)
BGW: ---	Overige Informatie: ---	

WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG). | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG). | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. | BGW = Biologische grenswaarden. | NL/DE/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).

Adembeschermingsmasker filter A (EN 14387)

Bescherming van de handen:

Veiligheidshandschoenen van natuurlatex (EN 374).

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

480

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

480

Geschikt zijn b.v. veiligheidshandschoenen van de Duitse firma KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, met de volgende specificaties:

706 Lapren, 730 Camatril Velours

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid:

Alkalibestendige beschermende kleding.

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij toebereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

g.g.b.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Gelb, Orange

Geur:

Fris

pH-Waarde onverdund:

13

Kookpunt/Kooktraject (in °C):

~ 100

Vlampunt (in °C):

> 100

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Neen

Oxiderende eigenschappen:

n.br.

Dichtheid (g/ml):

~ 1,039

Oplosbaarheid in water:

Oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

Te vermijden materialen

Contact met sterke zuren leidt tot heftige reactie onder warmteontwikkeling.

Contact met bepaalde metalen, bv. aluminium, vermijden (waterstofgasvorming mogelijk).

Contact met alkalie-onbestendige materialen vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):

g.g.b

Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):

g.g.b

Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):

Zie punt 15.

Oogcontact:

Zie punt 15.

Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	n.g.
Mutagene effecten:	n.g.
Reproductietoxische effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	n.g.

Overige aanwijzingen

Indeling volgens de berekeningsmethode.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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.	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	Rekening houden met pH-waarde.
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	g.g.b

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 07 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen
20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Neutralisatie mogelijk, door de vakman.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Aanbeveling:

Geschikte verbrandingsinstallatie.

Gereinigde verpakkingen:

Via het Duitse "Duale System" verwerken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: n.b.

Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

Zeevervoer

IMDG-code: n.b. (klasse/verpakkingsgroep)

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.b.

Luchtvervoer

IATA: n.b. (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Verdere aanwijzingen:

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening van: 22.08.2008 Historie: 12.12.2007 PDF-datum: 27.11.2008
 Gastro Pur

Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen



Gevaarsymbolen: Xi

Gevaaraanduidingen:

Irriterend

R-Zinnen:

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-Zinnen:

(2) Buiten bereik van kinderen bewaren.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

(46) In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Toevoeging: n.b.

Beperkingen opvolgen:

Ja

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

Beperkingsrichtlijnen in acht nemen 76/769/EEG, 1999/51/EG, 1999/77/EG

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland):

10/12

Herziene punten:

3

De hier genoemde veiligheidsvoorschriften zijn gedeeltelijk alleen vereist bij grote vaten (bv. 180-liter vaten) en niet bij kleine vaten (bv. 1-liter fles).

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 3) ingedriënten.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

36 Irriterend voor de ogen.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

22 Ook schadelijk bij opname door de mond.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

38 Irriterend voor de huid.

Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

WNG = Wettelijke Nederlandse grenswaarden (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Nederland) // EG = Europese Gemeenschap

DE-AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland, TRGS 900) / DE-BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland, TRGS 903) // BE-GW = Belgische Grenswaarden (Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenverbind.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.