
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Regenstrepen Reiniger
Art-Nr 02.1188.00

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Aanbevolen toepassing(en)
reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt
Tel +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Inlichtingenafdeling

Tel +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-mail (bevoegde persoon):
yachticon@yachticon.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Tel +49 40 511 37 80
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

! Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Veiligheidsaanwijzingen

! Algemeen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

! Preventie

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

! Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Verdere informatie

Opmerking

Kunststof brillenglazen kunnen door het product worden beschadigd; spetters vermijden/onmiddellijk verwijderen!

2.3. Andere gevaren

! Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

! Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
111-76-2	203-905-0	butylglycol	< 2	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
51981-21-6	257-573-7	L-glutaminezuur, N,N-diazijnzuur, tetranatriumzout (waterige oplossing)	< 3	Met. Corr. 1, H290
7320-34-5	230-785-7	tetrakaliumpyrofosfaat	< 5	Eye Irrit. 2, H319
15763-76-5		Cumene sulfonate (sodium salt)	< 1,5	Eye Irrit. 2, H319
164524-02-1	629-764-9	Cumene sulfonate (potassium salt)	< 1,5	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
111-76-2	butylglycol	01-2119475108-36-XXXX
51981-21-6	L-glutaminezuur, N,N-diazijnzuur, tetranatriumzout (waterige oplossing)	01-2119493601-38-XXXX
7320-34-5	tetrakaliumpyrofosfaat	01-2119489369-18-XXXX

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII

minder dan 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen
minder dan 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

! RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

! Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.
Bij klachten medische behandeling toepassen.

! Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

! Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.
Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

! Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

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

Bij thermische ontleding kunnen gevaarlijke gassen ontstaan.

Stikstofdioxide (Nox)

Koolmonoxide (CO)

Fosforoxide (b.v. fosforpentoxide)

Kooldioxide (CO₂)

Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

! Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Vermijd contact met huid en ogen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel, kieselgur) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

! RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

! Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Contact met huid en ogen vermijden.

! Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

! Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

! Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir droog, dicht gesloten houden en koel bewaren.

Opslagklasse 12

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
111-76-2	2-Butoxyethanol	8 uur	98	20	huid
		Korte periode	246	50	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als voldoende ventilatie niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. b. v. "Camatril Profi"; KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Email: Vertrieb@kcl.de

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

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan worden aangevraagd bij de producent van beschermingshandschoenen en moeten worden nageleefd.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

! Overige veiligheidsmaatregelen

Lichte beschermkleding

Passende technische maatregelen

Een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

! RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Vloeistof

Kleur

kleurloos, doorzichtig

Reuk

reukloos

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	10,5				
Kookpunt	ca. 100 °C				
Smeltpunt	ca. 0 °C				
Vlampunt	niet bepaald				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlamingtemperatuur					Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	1,02 g/cm ³	20 °C		1013 hPa	
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water		20 °C			onbeperkt mengbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit	niet bepaald				

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

9.2. Overige informatie

Zie technische fiche.

! RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij gebruik volgens voorschrift.

Stabiel onder de aangegeven opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten zie onder nummer 5.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

! Verdere informatie

Wij geven de algemene aanbeveling om contact met sterke chemische reagentia zoals zuren, logen, oxidatie- en reductiemiddelen te vermijden.

! RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking ogen	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			
Overgevoeligheid van de huid	Geen sensibiliserend effect bekend.			
Overgevoeligheid van de ademwegen	Geen sensibiliserend effect bekend.			

! Ervaringen uit de praktijk

Contact met de ogen en huid kan irritatie veroorzaken.

! Algemene opmerkingen

Het product moet met de zorg gebruikelijk bij het omgaan met chemicaliën worden behandeld.
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

! RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

! Algemene aanwijzingen

Okologische gegevens liggen niet voor.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrWG) het gebruiksgedrag vastgelegd.

Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden.

Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel
water

Algemene aanwijzingen

De toewijzing van afval identiteit nummer staat op de sector en proces-specifiek volgens de EOR-richtlijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Er is geen informatie beschikbaar.		
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Er is geen informatie beschikbaar.		
Verdere informatie over het transport	Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.		

! RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Watergevaar(n)klasse 1 Volgens de toepasselijke Duitse regeling (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS))
zwak gevaar voor water

Voorschriften bij storingen Is niet onderworpen aan de (Duitse) Störfallverordnung.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadviezen

Zie technische fiche voor meer informatie.

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De nationale speciale voorschriften moeten autonoom worden uitgevoerd door elke gebruiker!

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Let op de aanvullende informatie! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de EU-richtlijnen, ZONDER rekening te houden met de specifieke nationale voorschriften in de omgang met gevaarlijke stoffen en chemicaliën.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 1.3

! Bronnen van de belangrijkste gegevens

Data Sheets van grondstoffenleveranciers.

European Chemicals Agency (ECHA)

Federaal milieubureau Berlijn [Umweltbundesamt Berlin] (waterrisicoclassificatie)

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.