

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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Dekzeilreiniger
Art-Nr 02.2126.00

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 3780, 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 Giftinformationszentrale Berlin
Tel +49 (0)30 192 40

! RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel ! Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

! Aanvullende informatie

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

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



GHS05

! **Signaalwoord**
Gevaar

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanwijzingen

! Algemeen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

! Preventie

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

! Reactie

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
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.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

! Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Fatty alcohol, C12-14, geëthoxyleerd, kaliumhydroxide

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	2-butoxyethanol	< 5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxide	< 2	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314
68439-50-9	Polymer	Fatty alcohol, C12-14, geëthoxyleerd	< 2	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400
51981-21-6	257-573-7	L-glutaminezuur, N,N-diazijnzuur, tetranatriumzout (waterige oplossing)	< 5	Met. Corr. 1, H290
7320-34-5	230-785-7	tetrakaliumpyrofosfaat	< 5	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
1310-58-3	kaliumhydroxide	01-2119487136-33-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 % 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.

! Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.

! Na inslikken

Geen braken veroorzaken.
Medische behandeling toepassen.
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

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

! RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

! Geschikte blusmiddelen

Water
Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.
Schuim
Droogblusmiddel

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

Het product zelf is onbrandbaar. Geen vermelding aangaande bijzondere brand- of explosierisico's.

5.3. Advies voor brandweerlieden

! Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.
Kompleet beschermingspak dragen.

! Verdere aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

! 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

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.
Contact met kleding, huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale milieubeschermende maatregelen nodig.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, universeelbindmiddel) opnemen.
Resten met water afspoelen.

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

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.
Contact met huid en ogen vermijden.

! Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Hygienemaatregelen

Niet eten en drinken tijdens het werk.
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 dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen extreme hitte- en koude inwerking beschermen.

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/m3]	[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 met zijbescherming

Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

! RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk	Kleur	Reuk
Vloeibaar	kleurloos tot geel	reukloos

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	< 11,5				
Kookpunt / bereik	niet bepaald				
Smeltpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt					niet van toepassing
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)					Het product is niet ontvlambaar.

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlammingstemperatuur					Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	14-22 hPa				
Relatieve dichtheid	1,2-1,37 g/cm ³				
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water					onbeperkt mengbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit	5-40 mPa*s	20 °C			
Oxiderende eigenschappen					
Er is geen informatie beschikbaar.					
Ontploffingseigenschappen					
Het product is niet explosief.					
9.2. Overige informatie					
Er is geen informatie beschikbaar.					

! 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

Reageert met zuren

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte en vorst vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

! Te vermijden stoffen

metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten zie onder nummer 5.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

! RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend- gevaar voor ernstige oogletsel.			
Overgevoeligheid van de huid	Geen sensibiliserend effect bekend.			
Overgevoeligheid van de ademwegen	Geen sensibiliserend effect bekend.			

! 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

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

De oppervlaktestof(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 gebruiksgebied 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

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Niet gecontamineerde 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. Transportgevaarklasse(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

Watergevarenklasse	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. Chemische veiligheidsbeoordeling

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: 1.1

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Data Sheets van grondstoffenleveranciers.

Duitsland: Umweltbundesamt (Wassergefährdungsklasse)

- | | |
|------|---|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |