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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Fender Reiniger
Art-Nr 02.1025.00

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 gevarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Acute Tox. 4	H302	
Acute Tox. 4	H312	
Acute Tox. 4	H332	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302 + H312 + H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
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



GHS07

! Signaalwoord

Gevaar

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302 + H312 + H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

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

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

! Reactie

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

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.

P362 + P364

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

! Afvalverwijdering

P501

Inhoud/verpakking door een erkende faciliteit voor afvalverwijdering laten verwerken.

! Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Alcohols, C10-12, ethoxylated, butylglycol, Fatty alcohol, C12-14, geëthoxyleerd, natriumhydroxide

Verdere informatie

! Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).

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	< 50	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	< 1	Skin Corr. 1A, H314
68439-50-9	Polymer	Fatty alcohol, C12-14, geëthoxyleerd	<= 3	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400
67254-71-1		Alcohols, C10-12, ethoxylated	< 3	Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
111-76-2	butylglycol	01-2119475108-36-XXXX
1310-73-2	natriumhydroxide	01-2119457892-27-XXXX

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII
5 % of meer, maar minder dan 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

! RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.
Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

! Na contact met de ogen

Het oog, onder bescherming van het onverletste oog, meteen rijkelijk met water spoelen.
Contactlenzen verwijderen.
Meteen arts erbij halen.

Na inslikken

Medische behandeling toepassen.
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

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.

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

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

5.3. Advies voor brandweelieden

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

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Als het product in het oppervlaktewater of de riolering terecht komt de bevoegde instanties op de hoogte stellen.

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 ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

! Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

! Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met zuren opslaan.

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

! 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	

Biologische grenswaarde (TRGS 903)

CAS No	Benaming	Parameter	BGW	Onderzoekingsmateriaal	Tijdstip proefname
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure	100 mg/l	U	c
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)	200 mg/l	U	c

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 **Kleur** **Reuk**
Vloeistof Kleurloos karakteristiek

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	< 11,5	20 °C			
Kookpunt	ca. 100 °C				
Smeltpunt	ca. 0 °C				
Vlampunt	>= 65 °C				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlammingstemperatuur					Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
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

Reacties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte en vorst vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Zuur

Oxidatiemiddelen

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
LD50 Acuut oraal	1480 mg/kg	Rat		De verstrekte gegevens hebben betrekking op butylglycol.

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut dermaal	400 mg/kg	Konijn		De verstrekte gegevens hebben betrekking op butylglycol.
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	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

Kan schadelijke effecten voor water hebben door verschuiving van de pH-waarde.

! Gedrag in zuiveringsinstallaties

Het product is een loog. Voor inleiden van afvalwater in zuiveringsinstallaties is in de regel een neutralisatie noodzakelijk.

! Algemene aanwijzingen

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 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

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 2 Volgens de toepasselijke Duitse regeling (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)) waterbezwaarlijk

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.

Federaal milieubureau Berlijn [Umweltbundesamt Berlin] (waterrisicoclassificatie)

- 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.