

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 1/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

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

* 1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

* 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Spoel- en reinigingsmiddelen

Relevante identificeerbare toepassingen:

Levenscyclusfase [LCS]

PW: Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

etol Eberhard Tripp GmbH

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

Telefoon: +49(0)7804/41-0

Telefax: +49(0)7804/41-168

E-mail: info@etol.de

Website: www.etol.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC), 24h: +3130-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

* 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Bijtend voor metalen (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.	
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 2/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

* 2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS05
Corrosie



GHS09
Milieu

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

natriumhydroxide; natriumhypochloriet oplossing; Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides

Gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
------	--------------------------------

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
------	--

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
------	---

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	---

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
--------	--

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

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

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of 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

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10

Pagina 3/12



etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* 3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27-0035	natriumhydroxide Skin Corr. 1A (H314) Gevaar Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5 – 25 gew-%
CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3 Catalogusnummer: 017-011-00-1 REACH-nr.: 01-2119488154-34	natriumhypochloriet oplossing Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) Gevaar EUH031 M-factor (acuut): 10 M-factor (chronisch): 1 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG) $C \geq 5\%$ Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) = 1.100 mg/kg ATE (dermaal) > 20.000 mg/kg ATE (inhalatie, damp) > 10,5 mg/L	1 – 5 gew-%
CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9 REACH-nr.: 01-2119490061-47	Amines, coco alkylidimethyl, N-oxides Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar M-factor (acuut): 1 Acute toxiciteitsschatting ATE (oraal) > 300 – < 2.000 mg/kg	0 – 1 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarenszone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 4/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Water

Bluspoeder

Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal

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

Het product is niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Chloor (Cl₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen.

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 5/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen zonlicht beschermen.

Aan opslagruides en containers gestelde eisen:

Containers niet gasdicht afsluiten.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 8B – Niet brandbare etsende stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

* 8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
natriumhydroxide CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	1 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, lokale effecten
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	1,55 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	3,1 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut – inhalatie, systemische effecten
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	1,55 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, lokale effecten
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	3,1 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acut – inhalatie, lokale effecten
Amines, coco alkyltrimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	15,5 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 6/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	11 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn – dermaal, systemische effecten
Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	0,21 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	0,042 µg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	0,03 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3	11,1 mg/kg	① PNEC Secenaire vergiftiging
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	0,0335 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	0,00335 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	24 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	1,14 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	0,114 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	0,906 mg/kg	① PNEC grond
Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9	11,1 mg/kg	① PNEC Secenaire vergiftiging

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,2mm Doordringtijd 480min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweigenschappen moet rekening gehouden worden.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 7/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: geel

Geur: Chloor

ontvlambaarheid: Nee

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	14	20 °C	
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C		
Vlampunt	niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid	≈ 1,14 g/cm ³	20 °C	
Bulkdichtheid	niet van toepassing		
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar	20 °C	
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar	40 °C	

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen. Het product is niet brandbaar. Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Exotherme reactie met:

Zuur

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

Zuur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10

Pagina 8/12



etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

Lichte metalen

* 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

natriumhypochloriet oplossing	CAS-nr.: 7681-52-9	EG-nr.: 231-668-3
LD₅₀ oraal: =1.100 mg/kg (Rat)		
LD₅₀ dermaal: >20.000 mg/kg (Konijn)		
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): >10,5 mg/L (Konijn)		
Amines, coco alkyltrimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 61788-90-7	EG-nr.: 263-016-9
LD₅₀ oraal: >300 - <2.000 mg/kg (Rat) OESO 401		

Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

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.

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

natriumhydroxide	CAS-nr.: 1310-73-2	EG-nr.: 215-185-5
LC₅₀: >133 - <189 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))		
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))		
natriumhypochloriet oplossing	CAS-nr.: 7681-52-9	EG-nr.: 231-668-3
LC₅₀: =0,06 mg/L 4 d (vis)		
NOEC: =0,04 mg/L 12 d (vis)		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10

Pagina 9/12



etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9

LC₅₀: >1 - <10 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas (dikkopelrits))

EC₅₀: >1 - <10 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) OESO 202

EC₅₀: >0,1 - <1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) OESO 201

NOEC: >0,01 - <0,1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) OESO 201

NOEC: >0,1 - <1 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) OESO 211

Aquatoxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3

Biologische afbraak: niet van toepassing

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9

Biologische afbraak: Ja, snel

12.3. Bioaccumulatie

natriumhydroxide CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5

Log K_{ow}: -3,88

natriumhypochloriet oplossing CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3

Log K_{ow}: -3,42

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

20 01 29 *	(20) STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) MET INBEGRIJ VAN GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACITIES (01) Gescheiden ingezamelde fracties (met uitzondering van 15 01) (29 *) Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
------------	--

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking

15 01 10 *	(15) VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDEKLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) (01) Verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval) (10 *) Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
------------	--

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 10/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnen-landse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING- (natronloog) , HYPOCHLORIET,OPLOSSING-----)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING- (natronloog) , HYPOCHLORIET,OPLOSSING-----)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION , HYPOCHLORITE SOLUTION-----)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION , HYPOCHLORITE SOLUTION-----)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)			
 8	 8	 8	 8
14.4. Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
14.5. Milieugevaren			
		 MARIENE VERONT-REINIGER	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Beperkte hoeveelheid- (LQ): 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 Gevaarnummer (Kemler-nr.): 80 Classificeringscode: C5 Code tunnelbeperking: (E)	Beperkte hoeveelheid- (LQ): 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 Classificeringscode: C5	Beperkte hoeveelheid- (LQ): 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 EmS nummer: F-A, S-B	Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften-----:

Gevarencategorieën:

- E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1
- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 11/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

Met naam vermelde gevaarlijke stoffen:

- Mengsels van natriumhypochloriet, Aquatic Acute 1, < 5% actief chloor

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 0%

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

1.1.	Productidentificatie
1.2.	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
2.1.	Indeling van de stof of het mengsel
2.2.	Etiketteringselementen
2.3.	Andere gevaren
3.2.	Mengsels
7.2.	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
8.1.	Controleparameters
10.6.	Gevaarlijke ontledingsproducten
14.2.	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
14.4.	Verpakkingsgroep

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Bijtend voor metalen (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.	
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 9 dec. 2020

Afdrukdatum: 12 feb. 2025

Versie: 10



Pagina 12/12

etolit Grenreiniger mit Bleichwirkung

Gevarenaanduidingen

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	---

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
--------	--

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.