

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 1/11

etolit green Klarspüler

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

etolit green Klarspüler

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 Vergifteningen 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 gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Acute toxiciteit (oraal) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Schadelijk bij inslikken.	Berekeningsmethode.
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Uitroepteken

Signaalwoord: Waarschuwing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 2/11

etolit green Klarspüler

Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering:

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane; Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gevarenkenmerken: geen

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280	Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
------	--

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P301 + P312	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

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.: 9038-95-3	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Waarschuwing	5 - ≤ 15 gew-%
CAS-nr.: 111905-53-4	Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing	5 - ≤ 15 gew-%
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Gevaar	5 - ≤ 10 gew-%
CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH-nr.: 01-2119457026-42	Citroenzuurmonohydraat Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠ Waarschuwing	1 - 5 gew-%
CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH-nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing	1 - 5 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 gevarenzone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 3/11

etolit green Klarspüler

Bij huidcontact:

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

Bij oogcontact:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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)

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

Het product is niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolmonoxide

Kooldioxide (CO₂)

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 4/11

etolit green Klarspüler

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.

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.

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 12 – niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

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
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	0,5 g/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	888 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn – dermaal, systemische effecten
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	26,9 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn – inhalatie, systemische effecten
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	136,25 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn – dermaal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 5/11

etolit green Klarspüler

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,096 mg/cm²	① DNEL werknemer ② Langetermijn – dermaal, lokale effecten
Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC grond
2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	160 mg/kg	① PNEC Secenaire vergiftiging
Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	0,44 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	0,044 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	1.000 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	3,46 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	34,6 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,23 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,023 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,862 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,037 mg/kg	① PNEC grond
sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	0,0862 mg/kg	① PNEC grond, zeewater

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 6/11

etolit green Klarspüler

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: Alcohol

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	2,1	20 °C	② zuur
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C		
Vlampunt	= 38 °C		② Geen zelfondersteunende verbranding.
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 g/mL	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 zelfondersteunende verbranding.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet brandbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 7/11

etolit green Klarspüler

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet opslaan bij temperaturen boven 35°C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane	CAS-nr.: 9038-95-3
LD₅₀ oraal:	<2.000 mg/kg
Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd	CAS-nr.: 111905-53-4
LD₅₀ oraal:	>300 - <2.000 mg/kg (Rat)
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
LD₅₀ oraal:	=5.840 mg/kg (Rat) OESO 401
LD₅₀ dermaal:	=13.800 mg/kg (Konijn) OESO 402
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp):	>25 mg/L 6 h (Rat) OESO 403
Citroenzuurmonohydraat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1
LD₅₀ oraal:	=5.400 mg/kg (Muis)
LD₅₀ dermaal:	>2.000 mg/kg (Rat)
sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6
LD₅₀ oraal:	>7.000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermaal:	>2.000 mg/kg (Konijn)
LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp):	=6,41 mg/L (Rat)

Acute orale toxiciteit:

Schadelijk bij inslikken.

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:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11

Pagina 8/11



etolit green Klarspüler

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

* 12.1. Toxiciteit

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane CAS-nr.: 9038-95-3

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (vis, Zebrabarbeel (Danio rerio))

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))

EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Scenedesmus subspicatus)

Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd CAS-nr.: 111905-53-4

LC₅₀: >1 - <10 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))

NOEC: >0,1 - <1 mg/L 21 d

2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7

EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Scenedesmus subspicatus)

LC₅₀: =9.640 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas (dikkopelrits)) OESO 203

Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1

LC₅₀: =440 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))

sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))

ErC₅₀: >230 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

* 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane CAS-nr.: 9038-95-3

Biologische afbraak: Ja, snel

Alcoholen, C13-15 vertakt en lineair, gebutoxyleerd, geëthoxyleerd CAS-nr.: 111905-53-4

Biologische afbraak: Ja, snel

2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7

Biologische afbraak: Ja, snel

Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1

Biologische afbraak: Ja, snel

sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

Biologische afbraak: Ja, snel

12.3. Bioaccumulatie

2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7

Log K_{ow}: -0,16

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

* 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane CAS-nr.: 9038-95-3

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

2-propanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 9/11

etolit green Klarspüler

Citroenzuurmonohydraat CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1

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

sodium p-cumenesulphonate CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

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 * | Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking

15 01 10 * | Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. 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 binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarenklasse(n)			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
14.4. Verpakkingsgroep			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
14.5. Milieugevaren			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 10/11

etolit green Klarspüler

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-----:

Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 8,8%

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

15-30% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

3.2.	Mengsels
8.1.	Controleparameters
11.1.	Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
12.1.	Toxiciteit
12.2.	Persistentie en afbreekbaarheid
12.5.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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
Acute toxiciteit (oraal) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Schadelijk bij inslikken.	Berekeningsmethode.
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Berekeningsmethode.

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

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 8 sep. 2021

Afdrukdatum: 18 apr. 2024

Versie: 11



Pagina 11/11

etolit green Klarspüler

product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.