

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 1/8



etolit Vetoplosser

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

etolit Vetoplosser

Artikel-nr.:

NL

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

ETOL Hygiene

Brouwerstaat 26

2984 AR Ridderkerk

Netherlands

Telefoon: 0180-414306

E-mail: info@etol.nl

Website: www.etol.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen, 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 gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelings-procedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS05

Corrosie

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

alkylbenzeensulfonaat

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU): -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 2/8



etolit Vetoplosser

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280.2 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

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

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.: 68411-30-3 REACH-nr.: 01-2119489428-22	alkylbenzeensulfonaat Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2   Gevaar H302-H315-H318	5 – 10 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 in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. 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. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

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

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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie

4.3. Vermelding van de vereiste 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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 3/8



etolit Vetoplosser

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

Het product is niet brandbaar.

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, beschermde uitrusting 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 paragraaf 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voor reiniging:

Water (met reinigingsmiddel)

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7 Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 Afvalverwijdering: zie paragraaf 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

Opslagklasse: 13 – Niet-brandbare vaste stoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 4/8



etolit Vetoplosser

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
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	12 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	12 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (lokaal)
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	170 mg/kg	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	0,268 mg/l	① PNEC aquatisch, zoet water
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	0,0268 mg/l	① PNEC aquatisch, zeewater
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	0,0167 mg/l	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	3,43 mg/l	① PNEC zuiveringsinstallatie (STP)
alkylbenzeensulfonaat CAS-nr.: 68411-30-3	8,1 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater

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

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden DIN EN 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,3 mm Doordringtijd (maximale draagduur) 480 min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 5/8



etolit Vetoplosser

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: vloeibaar

Kleur: roze

Geur: Citroen

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	8	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	> 90 °C			
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet van toepassing</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Ontstekingstemperatuur in °C	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	= 1 g/cm ³	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water (g/L)	volledig mengbaar	20 °C		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>	40 °C		

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 6/8



etolit Vetoplosser

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
68411-30-3	alkylbenzeensulfonaat	LD₅₀ oraal: >300 - <2.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermaal: >2.000 mg/kg (Konijn)

Acute orale toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Acute dermale toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Acute inhalatieve toxiciteit:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Oogbeschadiging/-irritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

Kankerverwekkendheid:

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
68411-30-3	alkylbenzeensulfonaat	LC₅₀: >1 - <10 mg/l 4 d (Iepomis macrochirus (zonnebaars)) NOEC: >4 mg/l 28 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
68411-30-3	alkylbenzeensulfonaat	Ja, snel	

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 7/8



etolit Vetoplosser

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 *	Stedelijk afval: 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
----------	---

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.

13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 19-aug-2016

Afdrukdatum: 19-aug-2016

Versie: 3

Pagina 8/8



etolit Vetoplosser

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

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]

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

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelings-procedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 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.