

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 1/9



etolit Compactreiniger 5300

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

etolit Compactreiniger 5300

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
Bijtend voor metalen (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.	
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Corr. 1A</i>)	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.	

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS05
Corrosie



GHS08
Gezondheidsgevaar

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

natriumhydroxide; natrium-chloor-tolueensulfonamide

gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 2/9



etolit Compactreiniger 5300

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

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/afdouchen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 EU-Identificatie-nummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27-0035	natriumhydroxide Skin Corr. 1A Gevaar H314	25 - 50 Gew-%
CAS-nr.: 7080-50-4	natrium-chloor-tolueensulfonamide Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1 Gevaar EUH031	5 - 15 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 gevarezone 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 ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 3/9



etolit Compactreiniger 5300

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. 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 Allergische reacties Astmatische klachten Ademhalingsklachten

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

Kooldioxide (CO₂)

Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal

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

Het product is niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: 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, 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 4/9



etolit Compactreiniger 5300

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Gelekte/gemorste stof opruimen. maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen Vaste stoffen nat opnemen of opzuigen.

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). Stof niet inademen.

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 goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagklasse: 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	1 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (lokaal)
Natiumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,661 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL acuut inhalatief (systemisch)
Natiumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,661 mg/m ³	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
Natiumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,375 mg/kg	① DNEL werknemer ② DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch)
Natiumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,375 mg/kg	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 5/9



etolit Compactreiniger 5300

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,75 mg/kg	① DNEL werknemer ② DNEL kortstondig oraal (acuut)
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,75 mg/kg	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig oraal (herhaald)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,005 mg/l	① PNEC aquatisch, zoet water
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,005 mg/l	① PNEC aquatisch, zeewater
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,05 mg/l	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,19 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Natriumtripolyfosfaat CAS-nr.: 7758-29-4	0,14 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

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 DIN EN 166

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden DIN EN 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) >0,3mm Doordringtijd (maximale draagduur) 480min 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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: vast

Kleur: wit

Geur: geurloos

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	14	20 °C		
Smeltpunt	niet bepaald			
Vriespunt	niet bepaald			
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald			
Ontledingstemperatuur (°C):	niet bepaald			
Vlampunt	niet van toepassing			
Verdampingssnelheid	niet bepaald			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 6/9



etolit Compactreiniger 5300

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Ontstekingstemperatuur in °C	niet bepaald			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	niet bepaald			
Dampdruk	niet bepaald			
Dampspanning	niet bepaald			
Dichtheid	≈ 1,6 g/cm ³	20 °C		
Bulkdichtheid	niet bepaald			
Oplosbaarheid in water (g/L)	> 50 g/l	20 °C		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water	niet bepaald			
Viscositeit, dynamisch	niet bepaald			
Viscositeit, kinematisch	niet bepaald	40 °C		

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen. Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. 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

Exotherme reactie met: Zuur

Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: Chloor

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
7080-50-4	natrium-chloor-tolueensulfonamide	LD ₅₀ oraal: =1.000 mg/kg (Rat)

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 ernstige brandwonden.

Oogbeschadiging/-irritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 7/9



etolit Compactreiniger 5300

Mutageniteit in geslachtscellen:

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

Kankerverwekkendheid:

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

Giftigheid voor de voortplanting:

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

STOT bij eenmalige blootstelling:

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

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

Gevaar bij inademing:

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

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
1310-73-2	natriumhydroxide	LC₅₀: >133 - <189 mg/l 2 d (Leuciscus idus (goudwinde)) EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote waterervlo))
7080-50-4	natrium-chloor-tolueensulfonamide	LC₅₀: =31 mg/l 4 d (Poecilia reticulata (Guppy)) EC₅₀: =4,5 mg/l 2 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
7080-50-4	natrium-chloor-tolueensulfonamide	Ja, snel	

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

CAS-nr.	Stofnaam	Log K _{OC}	Bioconcentratiefactor (BCF)
1310-73-2	natriumhydroxide	-3,88	
7080-50-4	natrium-chloor-tolueensulfonamide	-1,3	

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

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
----------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 8/9



etolit Compactreiniger 5300

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.

13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICA O-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
1823	1823	1823	1823
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
NATRIUMHXDROXIDE, VAST (cvantische soda)	NATRIUMHXDROXIDE, VAST (cvantische soda)	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3. Transportgevaarenklasse(n)			
 8	 8	 8	 8
14.4. Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
14.5. Milieugevaren			
Nee	Nee	Nee	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): Gevaarnummer (Kemler-nr.): Classificeringscode: - code tunnelbeperking: E Opmerking:	Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): Classificeringscode: - Opmerking:	Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): EmS nummer: Opmerking:	Speciale voorschriften-: Beperkte hoeveelheid (LQ): Opmerking:

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

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-:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 10-aug-2016

Afdrukdatum: 10-aug-2016

Versie: 3

Pagina 9/9



etolit Compactreiniger 5300

15.1.2. Nationale voorschriften

 **[DE] Nationale voorschriften**

Waterbedreigingsklasse (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

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 gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelings-procedure
Bijtend voor metalen (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.	
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Corr. 1A</i>)	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.	

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

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar