



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 6 / 2 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

ETOL SANI-BOOST+

GHS - EU

Etol Nederland bv
Brouwerstraat 26
2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)180-414306
fax 0031(0)180-415546

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

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat.
Handelsnaam : ETOL SANI-BOOST+.
Aard van het product : Zure waterige oplossing.
Ontkalker.
Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

Gebruik : PC35; Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC 19; Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.
SU 22; Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon : Clean-Pro
t.a.v. Dhr. A. Marcus
info@clean-pro.nl
Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : Telefoonnummer tijdens kantooruren: +31(0)10-2230020
NVIC +31(0)30-2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen


RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

Symptomen bij gebruik
-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
-Contact met de huid : Irriterend voor de huid.
-Contact met de ogen : Gevaar voor oogletsel.
-Inname : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel

Etol Nederland bv
Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)180-414306
fax 0031(0)180-415546

 etol [®] HYGIENE	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 9
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 6 / 2 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ETOL SANI-BOOST+		GHS - EU

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

: Xi; R36/38

Gevarenklasse en categorie Code Verordening EG 1272/2008

• Gezondheidsgevaren : Oogirritatie - Kategorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend.

-R-Zinnen

: R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.

- S-Zinnen

: S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen code

: GHS07

• Signaal woord

: Waarschuwing

• Gevarenaanduidingen

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

• Voorzorgsmaatregelen

- Algemeen

: P000 - Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

- Preventie

: P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen.

- Reactie

: P305+P351+P338+P337+P313 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie : Een arts raadplegen.

- Opslag

: P235 - Koel bewaren.
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.

- Instructies voor verwijdering

: P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Nota

: De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
 telefoon 0031(0)180-414306
 fax 0031(0)180-415546



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 6 / 2 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

ETOL SANI-BOOST+

GHS - EU

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Preparaat : Mengsel.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
PHOSPHORIC ACID	: Tussen 5 en 9.9 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24-XXXX	C; R34 Skin Corr. 1B (H314)
MIPA-LAURETH SULFATE	: Tussen 1 en 4.9 %	83016-76-6	polymer	----	----	Xi; R38-41 Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)
LAURETH-5	: Tussen 0.1 en 1 %	68213-23-0	500-201-8	----	----	Xi; R41 N; R50 Eye Dam 1 (H318)
ETIDRONIC ACID	: Tussen 0.1 en 1 %	2809-21-4	220-552-8	----	----	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Met. Corr. 1 (H290)
LAURETH-10	: Tussen 0.1 en 1 %	9002-92-0	221-280-2	----	----	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

-Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
In half-zittende houding plaatsen.
Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medisch advies inwinnen.

-Contact met de huid



: Na gebruik huid wassen met zeep en water.
Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water.
Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

-Contact met de ogen



: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Contactlenzen verwijderen. Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.

-Inslikken

: In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten


Algemene informatie

: In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)180-414306
fax 0031(0)180-415546

 etol [®] HYGIENE	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 9
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 6 / 2 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ETOL SANI-BOOST+		GHS - EU

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

Nota voor de arts : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Product is niet brandbaar.

Aangrenzende branden



: Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.
Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt .

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

Specifieke risico's : Een hoge temperatuur kan gevaarlijke gassen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandklasse : Product is niet brandbaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.

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

Algemene informatie



: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Verhinder het binnendringen in hemelwaterafvoeren, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.
Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal


Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.
Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

: RUBRIEK 8

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
 telefoon 0031(0)180-414306
 fax 0031(0)180-415546

 etol [®] HYGIENE	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 van 9
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 6 / 2 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ETOL SANI-BOOST+		GHS - EU

RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Algemeen** : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
- Hantering** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

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

- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- Houdbaarheid** : Na opening is het produkt stabiel gedurende minstens 12 maanden.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Ontsmettingsprocedures** : Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

- Persoonlijke bescherming** : Fosforzuur : MAC [mg/m³] : 1
- Ademhalingsbescherming** : Fosforzuur : Tijdgewogen gemiddelde : : 1
- Huidbescherming** : Fosforzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 2
- Oogbescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
- Algemene hygiëne** : Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)** : Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
Draag geschikte beschermende kleding.
- : Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.
- : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.



Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
 telefoon 0031(0)180-414306
 fax 0031(0)180-415546



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 6 / 2 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

ETOL SANI-BOOST+

GHS - EU

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar
Kleur	: Rood.
Geur	: Licht geperfumeerd.
pH-waarde	: 1
Zuur/ base reserve [g NaOH/100g]	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	: > 100°C
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning, 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: 1060 g/l
Oplosbaarheid in water	: Volledig
Log P octanol / water bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	: ca. 300 mPas
Eindkookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning, 50°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Kritieke temperatuur [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

: Niet gebruiken op zuurgevoelige materialen zoals; marmer, natuursteen etc.
Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.

10.4. Te vermijden condities

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Te vermijden stoffen

Te vermijden stoffen : Sterke alkaliën (chloor)

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten


Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS

telefoon 0031(0)180-414306

fax 0031(0)180-415546

 etol [®] HYGIENE	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 van 9
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 6 / 2 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ETOL SANI-BOOST+		GHS - EU

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.
- Betreffende de ingrediënten** : Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/> voor gedetailleerde inlichtingen.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

- Informatie over de opruiming** : ERC4; Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

12.1. Toxiciteit

- : Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie - afbreekbaarheid

- : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

- : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

- : Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- : Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

- : Geen gegevens beschikbaar.


RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Algemeen** : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
- Verpakking** : De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.
- Product** : ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.
- Lozing** : Voorkom lozing in het milieu.
Afvalwater kan via het openbaar vuilwaterriool worden afgevoerd.
Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
- Verwijderingsmethode** : Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
- Industrieel afval nr.** : 15 01 08: VERPAKKINGSAFVAL, ABSORBENS, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING; verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee verontreinigd is.

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)180-414306
fax 0031(0)180-415546

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 van 9
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 6 / 2 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ETOL SANI-BOOST+		GHS - EU

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering (vervolg)

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : Niet geclassificeerd - ADR

14.1. UN Nr

UN Nr : Niet geclassificeerd

14.2. Juiste vervoersnaam

Shipping name : ETOL SANI-BOOST+.
Niet geclassificeerd

14.3. Gevarenklasse

Noodmaatregelen bij ongeval : Omstaanders uit de gevarenezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

14.5. Milieugevaarlijk

: Geen gegevens beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Overige transport informatie : Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

14.7. Bulkvervoer - bijlage II van Marpol 73/78 - IBC

: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

Bevat : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen - Anionogene oppervlakteactieve stoffen
Parfums

Informatie over kleurstoffen. : Bevat: CI 12490


Ingrediënten INCI : AQUA, PHOSPHORIC ACID, MIPA-LAURETH SULFATE, XANTHAN GUM, LAURETH-5, ETIDRONIC ACID, LAURETH-10, PARFUM, CI 11680, CI 12490.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)180-414306
fax 0031(0)180-415546

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 6 / 2 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ETOL SANI-BOOST+		GHS - EU

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R38 - Irriterend voor de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Liste des phrases H pertinentes (chap. 3) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Nota : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Einde van document

Etol Nederland bv

Brouwerstraat 26 2984 AR Ridderkerk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)180-414306
fax 0031(0)180-415546