

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Topstrip
UFI	: 5ACH-0NYR-S30M-VFEH
Productcode	: 16136
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Reinigingsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 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.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Distributeur

VAT Cleaning Solutions  
Muntstraat 2  
4903 PA Oosterhout - Nederland  
T +31 (0)162 521 287 - F +31(0) 162 521 293  
[info@vatgroep.nl](mailto:info@vatgroep.nl) - [www.vatwebshop.nl](http://www.vatwebshop.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)162 521 287

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16	

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar.

Bevat :

Natriummetasilicaat

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

EUH zinnen :

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilicaat	(CAS-Nr) 6834-92-0 (EG-Nr) 229-912-9 (REACH-nr) 01-2119449811-37	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing :

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid :

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen :

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond :

De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten :

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na inademing :

Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).

Symptomen/effecten na contact met de huid :

Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen/effecten na contact met de ogen :

Ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond :

Brandwonden.

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Corrosieve dampen. Koolstofmonoxide. Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Opslagvoorwaarden	: In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke zuren. Oxiderende stoffen.
Onverenigbare materialen	: Metalen.
Opslagtemperatuur	: 10 – 30 °C
Informatie betreffende gemengde opslag	: Bewaren op een koele plaats verwijderd van (sterke) zuren.
Opslagplaats	: Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Air contaminants formed

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)(n) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:			
Nauwaansluitende bril			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Schort bestand tegen chemicaliën. Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen
Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN ISO 374

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:			
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Volgelaatsademhalingsapparaat	ABEK, Type P2	Bescherming tegen dampen	EN 140

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: Geel.
Geur	: Geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: > 11
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,035 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 19,324 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: < 20 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. metalen. Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Natriummetasilicaat (6834-92-0)

LD50 oraal rat	1200 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: > 11  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: > 11  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

#### Natriummetasilicaat (6834-92-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Topstrip

Viscositeit, kinematisch	< 19,324 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	-----------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### Natriummetasilicaat (6834-92-0)

LC50 - Vissen [1]	210 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1700 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Topstrip

Persistentie en 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.
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ), disodium salt, pentahydrate)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ), disodium salt, pentahydrate)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat)

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Omschrijving vervoerdocument				
UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat), 8, III, (E)	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ), disodium salt, pentahydrate), 8, III	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ), disodium salt, pentahydrate), 8, III	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat), 8, III	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriummetasilicaat), 8, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C5
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Isolatie (IMDG)	: SG35



# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Maatregelen en observaties (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3, A803  
ERG-code (IATA) : 8L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C5  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C5  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Limonene

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Component	%
fosfaten, anionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
parfums	
LIMONENE	

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	VIB Ref.	Toegevoegd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
1.1	Productcode	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

- Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

# Topstrip

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.