



# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 14/04/2014 Datum herziening: 12/11/2020 Vervangt versie van: 20/05/2020 Versie: 2.8

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Vitrolin  
Productcode : ER11120  
Producttype : Detergentia  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

ERES-SAPOLI  
Tulpenstraat 6  
9810 Eke-Nazareth - Belgium  
T +32 (0)9 385 59 11  
[info@eres.sapoli.be](mailto:info@eres.sapoli.be) - [www.eres-sapoli.be](http://www.eres-sapoli.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)9 385 59 11  
Openingsuren: maandag - donderdag: 8:30-17:00; Vrijdag 8:30 - 15:00.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	GHS05
Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Bevat	: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. 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 ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat Triisobutyl phosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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]
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten	(CAS-Nr) 85536-14-7 (EG-Nr) 287-494-3 (REACH-nr) 01-2119490234-40	10 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
natriumwaterstofsulfaat	(CAS-Nr) 7681-38-1 (EG-Nr) 231-665-7 (EU Identificatie-Nr) 016-046-00-X (REACH-nr) 01-2119552465-36	1 – 10	Eye Dam. 1, H318
sulfaminezuur	(CAS-Nr) 5329-14-6 (EG-Nr) 226-218-8 (EU Identificatie-Nr) 016-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119488633-28	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO)	(CAS-Nr) 68439-50-9 (EG-Nr) 500-213-3	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Triisobutyl phosphate	(CAS-Nr) 126-71-6 (REACH-nr) 01-2119957118-32	< 1	Skin Sens. 1B, H317
natriumhydroxide	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## 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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. 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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### natriumhydroxide (1310-73-2)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	---------------------

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
-------------	--

Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	---------------------

Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------

Bijkomende indeling	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
---------------------	--

Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
--------------------------	--

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

#### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: licht.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 0,35 (0 – 0,85)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,15 (1,1 – 1,2) g/ml
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1391,304 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1600 (1280 – 1920) 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

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## 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
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### sulfaminezuur (5329-14-6)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

#### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### Triisobutyl phosphate (126-71-6)

LD50 oraal rat	4180 (2000 – 5000) mg/kg
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,14 mg/l
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5140 mg/l

#### natriumhydroxide (1310-73-2)

LD50 oraal rat	> 191 mg/kg
----------------	-------------

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten (85536-14-7)

LD50 oraal rat	300 – 2000 mg/kg
LD50 oraal	510,2 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: 0,35 (0 – 0,85)

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: 0,35 (0 – 0,85)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

### **natriumwaterstofsulfaat (7681-38-1)**

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg
--------------------------------	------------

### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten (85536-14-7)**

LOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	350 mg/kg
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	350 mg/kg
LOAEL (dieren/mannelijk, F1)	350 mg/kg
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	350 mg/kg
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	350 mg/kg
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	350 mg/kg
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	350 mg/kg

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

### **Vitrolin**

Viscositeit, kinematisch	1391,304 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	-----------------------------

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

### **sulfaminezuur (5329-14-6)**

LC50 vissen 1	14,2 mg/l
LC50 vissen 2	70 mg/l
EC50 Daphnia 1	71,6 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	71,6 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	29,5 mg/l
EC50 72h algae 1	48 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,15 mg/l

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

LC50 vissen 1	9,99 mg/l
EC50 Daphnia 1	9,99 mg/l
EC50 72h algae 1	1 – 10 mg/l

### Triisobutyl phosphate (126-71-6)

LC50 vissen 1	99 (10 – 100) mg/l
EC50 Daphnia 1	99 (10 – 100) mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	11 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	34,1 mg/l
EC50 72h algae 1	99 (10 – 100) mg/l
ErC50 (algen)	99 (10 – 100) mg/l

### natiumwaterstofsulfaat (7681-38-1)

EC50 Daphnia 1	190 mg/l
----------------	----------

### natiumhydroxide (1310-73-2)

LC50 vissen 1	101 (33 – 196) mg/l
LC50 vissen 2	45,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	33 – 100 mg/l
EC50 Daphnia 2	156 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	33 mg/l

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten (85536-14-7)

LC50 vissen 1	> 1 ( $\leq$ 10) mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10 (1 – 10) mg/l
NOEC chronisch vis	1 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 1 mg/l
NOEC chronisch algen	> 4 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### sulfaminezuur (5329-14-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar. Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------------------	---

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

### Triisobutyl phosphate (126-71-6)

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	< 0,002 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	0,944 g O <sub>2</sub> /g stof

### natiumhydroxide (1310-73-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------



# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten (85536-14-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biodegradatie	> 70 %

### 12.3. Bioaccumulatie

#### sulfaminezuur (5329-14-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-4,34
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-4,3438
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

#### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

#### Triisobutyl phosphate (126-71-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,7
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3,72

#### natriumhydroxide (1310-73-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-3,88
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten (85536-14-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2 ( $\leq 3,32$ )
---	-------------------

### 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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830






### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten)	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten)	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten)
--	---	---	--	--

### Omschrijving vervoerdocument

UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten), 8, III	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten), 8, III	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten), 8, III
---	---	---	--	--

### 14.3. Transportgevarenklasse(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)	: C3
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
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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
Maatregelen en observaties (IMDG)	: 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 bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C3
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)	: C3
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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):	
Referentie code	Van toepassing op
3.	Vitrolin ; Alcohol, C12-14, geëthoxyeerd (>5-12 EO) ; Triisobutyl phosphate ; natriumwaterstofsulfaat ; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten
3(b)	Vitrolin ; sulfaminezuur ; Alcohol, C12-14, geëthoxyeerd (>5-12 EO) ; Triisobutyl phosphate ; natriumwaterstofsulfaat ; natriumhydroxide ; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivaten

# Vitrolin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3(c)	sulfaminezuur
------	---------------

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.

Detergentenverordening (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, alifatische koolwaterstoffen	<5%
parfums	

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Triisobutyl phosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

VIB EU (REACH bijlage II)

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.