

**ZWALUW CONCENTRATED FINISHER**  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel.  
Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000  
E-mailadres

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 030-274 8888  
(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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt, Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated



Signaalwoord  
GEVAAR

#### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER

Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020

Herziene versie nummer: 1

## Veiligheidsaanbevelingen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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 of een arts raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EC No	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt	270-115-0	68411-30-3	15 - 25	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119489428-22-xxxx
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts	500-234-8	68891-38-3	5 - <10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<10% Eye Dam. 1 :: C>=10%	01-2119488639-16-XXXX
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	-	85536-23-8	5 - <10	Eye Irrit. 2 (H319)		--
Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated	-	68439-54-3	5 - <10	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		--
Propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1 - <2.5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2		01-2119457558-25-XXXX

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

				(H225)		
--	--	--	--	--------	--	--

## Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Een oogarts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

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

**Symptomen** Brandend gevoel.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Krachtige waterstraal. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige en corrosieve gassen/dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

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

**Methoden voor insluiting** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)** Reinigingsmiddel.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)      Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Propaan-2-ol (67-63-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	888 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Propaan-2-ol (67-63-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	89 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	319 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	26 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)      Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Propaan-2-ol (67-63-0)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	140.9 mg/l
Zeewater	140.9 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
Zoetwatersediment	552 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	552 mg/kg droog gewicht
Bodem	28 mg/kg droog gewicht

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen**      Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht**      Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Huid- en lichaamsbescherming**      Geschikte beschermende kleding.

**Beheersing van milieublootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Niet van toepassing	Geen gegevens beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt / kooktraject	= 99 °C	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	°C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	1.0305 g/cm <sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Geen informatie beschikbaar.
--------------	------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

**Mogelijke gevaarlijke reacties**      Geen bij normale verwerking.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden**      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**      Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten**      Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### **Productinformatie**

<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Contact met de huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen**      Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### Numerieke maten van toxiciteit

#### **Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

#### **Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt 68411-30-3	=1080 mg/kg (Rattus) (OECD 401)		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts 68891-38-3	>2000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated 85536-23-8	>2000 mg/Kg	>2000 mg/Kg	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated 68439-54-3		>2000 mg/Kg	
Propan-2-ol 67-63-0	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

#### **Ecotoxiciteit**

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt 68411-30-3	EC50: =9mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =11mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 4.29 - 12.5mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.67mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =3.5 mg/L (48h, Daphnia magna)		
Propan-2-ol 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia		



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

	subspicatus)	macrochirus )		magna)		
--	--------------	---------------	--	--------	--	--

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

## Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt 68411-30-3	-	245
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts 68891-38-3	0.3	-
Propaan-2-ol 67-63-0	0.05	-

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** .

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt 68411-30-3	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts 68891-38-3	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Propaan-2-ol 67-63-0	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

**Overige informatie** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER

Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020

Herziene versie nummer: 1

## Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## **Rubriek 15: REGELGEVING**

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

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

#### REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

##### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

##### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER

Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020

Herziene versie nummer: 1

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Nationale regelgeving**

**SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)**

Niet geregistreerd

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### **Legenda**

TWA

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

STEL

STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde

Plafondgrenswaarde

\*

Aanduiding m.b.t. huid

SVHC

Zeer zorgwekkende stof(fen)

PBT

Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB

Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC

Europese afvalcatalogus

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Geen informatie beschikbaar

**Opgesteld door**

Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening:**

25-aug-2020

**Indicatie van de veranderingen**

**Opmerking bij revisie**

Niet van toepassing.

**Trainingsadvies**

Geen informatie beschikbaar

**Nadere informatie**

Geen informatie beschikbaar

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW CONCENTRATED FINISHER  
Datum vorige uitgave: 25-aug-2020

Datum van herziening: 25-aug-2020  
Herziene versie nummer: 1

---

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**