

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Ref. 130000008821/D

Rev.-nr. 1.1

## StoPur WV 150 Komp. A

Herzieningsdatum  
m 21.10.2024

Printdatum 10.11.2024

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam StoPur WV 150 Komp. A

Unieke Formule-identificatie (UFI) QGF4-R00T-W002-1NPJ

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

Bekledingsmateriaal

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B - 1730 Asse  
Telefoon: 02 45 30-110  
info.be@sto.com  
www.sto.be

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Belgium

Steven Gilis, tel. 0472 363072  
s.gilis@sto.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium

Telefoon: +44 (0)1235 239 670  
Antigifcentrum: 070 245 245

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P261 Inademing van damp vermijden. P280 Draag beschermende handschoenen. P273 Voorkom lozing in het milieu. <b>Maatregelen:</b> P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. <b>Verwijdering:</b> P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat

#### Aanvullende etikettering

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

#### Biocidenverordening (528/2012):

Bevat reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6], 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Als werkzame stoffen als opslagbescherming volgens de Biocidenverordening (528/2012), artikel 58(3)

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat	876528-25-5  01-2120810183-68-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	≥ 1 - < 2,5
Titaandioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0002 - < 0,0015
------------------------------	---	---	------------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Inademing	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen. Fles met oogspoelvloeistof moet onder handbereik staan.
Inslikken	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

GEEN braken opwekken.  
Medische hulp invoeren.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen                      Aanraking met de ogen of de huid veroorzaakt irritatie.  
Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling                      Symptomatisch behandelen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp invoeren.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen                      CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Ongeschikte blusmiddelen                      Sterke waterstraal

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

Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.  
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

### Aanvullend advies

Afvalwater niet in de riolering, op de aarde of wateren lozen.  
Gecontamineerd water en aarde moet volgens voorschrift afgevoerd worden.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De damp/de spuitnevel niet inademen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Verboden toegang voor onbevoegden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Geschikte reinigingsmiddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen Lege containers niet hergebruiken.
Hygiënische maatregelen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het wassen van de handen een crème aanbrengen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Buiten het bereik van kinderen houden. Bewaren in originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Op een droge plaats bewaren.
Advies voor gemengde opslag	Geen materialen om speciaal te vermelden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Titaandioxide	13463-67-7	TGG 8 hr	10 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

II Toezichtsprocedure voor beoordeling van de blootstelling op de werkplek: norm EN 482

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet aanwezig zijn.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

#### Bescherming van de handen

Handschoendikte : 0,11 mm

Gebruikstijd : < 30 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Gebruikstijd : > 480 min

Opmerkingen : Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien.

Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen gemaakt van de volgende materialen gebruikt worden: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Bij het dragen van beschermende handschoenen zijn katoenen onderhandschoenen aan te bevelen. Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE- kenteken categorie III.

Huid- en lichaams-bescherming : Ondoordringbare kleding

Bij kans op spatten, draag:

Oplosmiddelbestendige schort en laarzen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Bij het mengen of overgieten van deze component > 1 uur / dag

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

moet adembescherming worden gedragen.

Aanbevolen filtertype:

Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingstoestel.

Adembescherming volgens EN 14387.

Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.

Beschermende maatregelen : Gegevens voor persoonlijke bescherming gelden voor omgang met beide componenten afzonderlijk en het mengen.

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : verscheidene

Geur : reukloos

Geurdrempelwaarde : Geen data beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen data beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen data beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

---

## StoPur WV 150 Komp. A

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Vlampunt : > 100 °C

pH : circa 7,7 (23 °C)  
Concentratie: 100 %

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : circa 1.200 mPa.s (23 °C)

Uitlooptijd : Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Geen data beschikbaar

Dichtheid : circa 1,25 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

---

## StoPur WV 150 Komp. A

Relatieve dampdichtheid : Geen data beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Niet van toepassing

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Verdampingsnelheid : niet van toepassing

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Rechtstreekse bronnen van warmte.  
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

#### **Bestanddelen:**

Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Product:**

Genotoxiciteit in vitro

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

Titaandioxide:

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Nadere informatie

#### Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen : Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat:

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 0,072 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,051 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,019 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	10
Toxiciteit voor micro-organismen	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

toxiciteit)

### reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,12 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,0052 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,00049 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	100
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	NOEC: 0,098 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	NOEC: 0,004 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	100
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one:</b> Toxiciteit voor vissen	LC50 (Vis): 4,77 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,934 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,05 mg/l Blootstellingstijd: 120 h Testtype: statische test  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,138 mg/l Blootstellingstijd: 120 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	10
Toxiciteit voor micro-organismen	EC50 (actief slib): 41 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	NOEC: 2,38 mg/l Blootstellingstijd: 98 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 210

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	NOEC: 0,044 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
---	--

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	1
---	---

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid	Geen data beschikbaar
-----------------------------	-----------------------

**Bestanddelen:**

**Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat:**

Biologische afbreekbaarheid	Testtype: aëroob Entstof: actief slib niet snel afbreekbaar Biodegradatie: 42 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301F
-----------------------------	---

**reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

Biologische afbreekbaarheid	niet snel afbreekbaar
-----------------------------	-----------------------

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Biologische afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	-------------------------------------

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie	Geen data beschikbaar
----------------	-----------------------

**Bestanddelen:**

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Bioaccumulatie	Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16
----------------	-----------------------------------

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit	Geen data beschikbaar
------------	-----------------------

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

**Product:**

Beoordeling	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..
-------------	---

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie	Niet toepassen in open verbinding met water. Het product of de productresten niet in water, de bodem of afwatering laten komen.
------------------------------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

Kleine hoeveelheden kunnen het drinkwater besmetten bij lekken op de grond.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.

Niet uitgearde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

(\*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

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

ADN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat)
ADR	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

<b>RID</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hexaandizuurpolymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate)
<b>IATA</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>ADN</b>	9
<b>ADR</b>	9
<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	
<b>ADN</b>	
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M6
Gevarenidentificatienr.	90
Etiketten	9
<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M6
Gevarenidentificatienr.	90
Etiketten	9
Tunnelrestrictiecode	(-)
<b>RID</b>	
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M6
Gevarenidentificatienr.	90
Etiketten	9
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	9

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

EmS number F-A, S-F

### IATA

Packaging group III

Labels 9

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen Niet van toepassing

### Verdere aanbevelingen

ADR Bij vervoer is bijzondere bepaling 375 toepasselijk

IMDG Transport volgens 2.10.2.7 van het IMDG.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS  
Richtlijn 2010/75/EU 0,8 %

VOS  
Richtlijn 2004/42/EG 1,0 %  
12,9 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) :140 g/l Dit product bevat maximaal 140 g/VOS.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
(3)

Verdere aanwijzingen

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werknemers op de werkplek.  
Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPur WV 150 Komp. A

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkterwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Steven Gilis, tel. 0472 363072  
s.gilis@sto.com

Contactpersoon Belgium

Productcode  
BE / NL

PROD1142