



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES**  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Oppervlakkenreiniging. Doekjes.

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

Telefoonnummer voor  
noodgevallen

Europa 112  
België Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 24 52 45  
Luxemburg Antigifcentrum: + 352 8002 5500

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Deze classificatie is niet van toepassing op cosmetische producten**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
--------------	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

**De etiketteringsvereisten volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn niet van toepassing op cosmetische producten**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES

Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025

Herziene versie nummer: 2.01

## Signaalwoord

Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

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

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

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

## PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG-nr. (Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
Propaan-2-ol 67-63-0	1 - <2.5	01-2119457558-25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated 68439-46-3	1 - <2.5	[7]	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	-
Dimethylsuccinaat 106-65-0	1 - <2.5	01-2119486681-29-XXXX	203-419-9	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion 6440-58-0	0.1 - <0.3	01-2119976015-37-XXXX	229-222-8	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	-
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] 55406-53-6	0.0025 - <0.01	Geen gegevens beschikbaar	259-627-5 (616-212-00-7)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10	-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

*OPMERKING [7] - Er is geen registratienummer toegekend aan deze stof, omdat het een polymeer is die vrijgesteld is van registratie overeenkomstig de bepalingen van Artikel 2(9) van REACH. Alle monomeren of andere stoffen in het polymeer zijn geregistreerd of vrijgesteld van registratie*

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

### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG-nr. (Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Propaan-2-ol	200-661-7 (603-117-00-0)	67-63-0	-	-	-	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	68439-46-3	1400	-	-	-	-
Dimethylsuccinaat	203-419-9	106-65-0	-	-	-	-	-
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	229-222-8	6440-58-0	2000	-	-	-	-
3-Jood-2-propynylbutyl carbamaat [IPBC]	259-627-5 (616-212-00-7)	55406-53-6	1056	-	0.17	-	-

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>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	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. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). De mond spoelen. 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

**Symptomen** Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

**Effecten van blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen** Geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen** Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen 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 huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**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. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

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

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

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

#### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

**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** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Doekjes. Oppervlakkenreiniging.

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

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België	Luxemburg
Propaan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Propaan-2-ol (67-63-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis 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	

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] (55406-53-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig	Inademing	0.023 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

Systemische gezondheidseffecten			
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1.16 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	2 mg/kg lg/dag	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Propaan-2-ol (67-63-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis 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)

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

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] (55406-53-6)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.001 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0.44 mg/l
Zoetwatersediment	0.017 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.002 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.005 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** Aanraking met de ogen vermijden. Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de** Bij ontoreikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

**ademhalingswegen** die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.  
**Aanbevolen filtertype:** Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. bruin. wit.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Verschijningsvorm** Doekjes  
**Kleur** Kleurloos  
**Geur** Eigenschap.

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 35 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 93 °C	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	7	
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar.	
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

**Gehalte vaste stof (%)** Geen informatie beschikbaar  
**VOS-gehalte** Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

## Explosiegegevens

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

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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 Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

**Inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

**Contact met de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

**Inslikken** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomen Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### Acute toxiciteit

#### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal) 66,666.70 mg/kg  
ATEmix (dermaal) >2000 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

ATEmix (inademing-gas) >20000 ppm  
ATEmix (inademing-stof/nevel) >5 mg/L  
ATEmix (inademing-damp) >20 mg/L

## Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Propaan-2-ol	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Alcohols, C9-11, ethoxylated	=1378 mg/kg (Rattus) = 1400 mg/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Dimethylsuccinaat	>5 g/kg (Rattus)	> 5 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	=2 g/kg (Rattus)	>20000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	-
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC]	LD50 =1056 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	=0.17 mg/L (Rattus) 4 h

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Propaan-2-ol (67-63-0)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Propaan-2-ol (67-63-0)			
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] (55406-53-6)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal Dosis 5 %	Sensibiliserend

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen		
Propaan-2-ol (67-63-0)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESO-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hprt- en xprt-genen	Hamster, in vitro	Niet mutageen

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] (55406-53-6)		
Methoden	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 416: Toxiciteit m.b.t. voortplanting (twee generaties)	Rat in vivo	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] (55406-53-6)					
Methoden	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstelduur	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat	Oraal	20/40/80 mg/kg lg/dag	2 Jaar	Niveau zonder waargenomen schadelijk effect
OESE-test nr. 409: 90-dagen oraal toxiciteitsstudie in niet-knaagdieren (herhaalde dosis)	Konijn	Oraal	0/500/2000/4000 ppm	90 dagen	Niveau zonder waargenomen schadelijk effect
OESE-test nr. 413: Subchronische toxiciteit bij inademen: 90-dagen studie	Rat	Inademing Stof/nevel	0/0.23/ 0.3/1.16/6.7 mg/m <sup>3</sup>	90 dagen	NOAEC 1.16 mg/m <sup>3</sup>
OESE-test nr. 411: Subchronische dermaal toxiciteit 90-dagen studie	Rat	Dermaal	50/200/500 mg/kg lg/dag	91 dagen	NOAEL 200 mg/kg lg/dag

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

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

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
-------------------------	--------------------------	-----	----------------------------------	-----------	----------	-------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

Propaan-2-ol 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus )	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
Dimethylsuccinaat 106-65-0	-	LC50: 50 - 100mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-		
3-Jood-2-propynylbutyl carbamaat [IPBC] 55406-53-6	EC50 (72 hrs) 0.022 mg/l Scenedesmus subspicatus	LC50 96 h 0.049 - 0.079 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	-	EC50 (48hrs) 0.16 mg/l - Daphnia magna	10	10

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)			
Method	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
Directive 84/449/EEC, C.3	28 dagen	> 95 % biodegradatie	> 95 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC] (55406-53-6)			
Method	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen		Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Propaan-2-ol	0.05
Dimethylsuccinaat	0.33
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	-2.9
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC]	2.88

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

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Propaan-2-ol	Geen PBT/zPzB
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Geen PBT/zPzB
Dimethylsuccinaat	Geen PBT/zPzB
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	Geen PBT/zPzB
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat [IPBC]	Geen PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

**Endocriene verstoring in het milieu** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

## 12.7. Andere schadelijke effecten **Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten**  
PMT of zPzM                      Geen informatie beschikbaar.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **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**                      Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

**Europese afvalcatalogus**                      20 01 29\* detergënten die gevaarlijke stoffen bevatten  
08 04 09\* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

**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**

**Opmerking:**                      Beschermen tegen bevroering.

### Vervoer over land (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd  
**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet gereguleerd  
**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
    **Bijzondere bepalingen**                      Geen

### IMDG

**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd  
**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet gereguleerd  
**14.5 Mariene verontreiniging**                      NP  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
    **Bijzondere bepalingen**                      Geen

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
    **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**                      Niet van toepassing

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

**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd  
**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet gereguleerd  
**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
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 één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion	6440-58-0	77

#### 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)

#### Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Bevat biocide Bevat IPBC. Risico op huidsensibilisatie

#### Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

#### Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

#### VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES  
Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025  
Herziene versie nummer: 2.01

**markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**  
Niet van toepassing

**Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)**  
Dit product bevat geen substantie(s) van de lijst met drugsprecursoren.

**Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening)**  
Etikettering van de inhoud overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

alifatische koolwaterstoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
PARFUM, DMDM HYDANTOIN, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, LIMONENE, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	

## Nationale regelgeving

### 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 alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15**

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H331 - Giftig bij inademing  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale associatie voor luchttransport

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

<b>Indelingsprocedure</b>	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute orale toxiciteit	Rekenmethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES

Vervangt datum 08-okt-2025

Datum van herziening 24-okt-2025

Herziene versie nummer: 2.01

Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

VS milieugagentschap (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid

Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 24-okt-2025

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 12

**Trainingsadvies** Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 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**