

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

HD 435 Waslotion new formula

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

HD 435 es een milde waslotion.

##### Productcategorie [PC]

PC 39 - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

##### Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

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

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

orochemie GmbH + Co. KG

**Straat :** Max-Planck-Straße 27

**Postcode/plaats :** 70806 Kornwestheim

**Telefoon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contactpersoon voor informatie :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, Bert Boss

Tel.: +31 65 765 89 19, boss.b@duerrglobal.com, www.duerrglobal.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

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

Geen

##### Indelingsprocedure

Cosmetica

#### 2.2 Etiketteringselementen

Geen

#### 2.3 Andere gevaren

Geen

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Beschrijving

HD 435 bevat huidmilde, reinigingsactieve tensides,, allantoïne, limonene, linalool, coumarin, geur- en hulpstoffen in waterige

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

oplossing.

### **Gevaarlijke bestanddelen**

VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; REACH-nr. : 01-2119488639-16 ; EG-nr. : 500-234-8; CAS-nr. : 68891-38-3

Gewichtsaandeel :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; REACH-nr. : 01-2119488533-30 ; EG-nr. : 931-296-8; CAS-nr. : 97862-59-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 3 - < 5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

### **Aanvullende informatie**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### **Na inhalatie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **Bij huidcontact**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Watersproeistraal Waternevel Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Niet bekend.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Niet bekend.

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : HD 435 Waslotion new formula  
Herziening : 28.09.2021  
Afdrukdatum : 15.11.2021

Versie : 1.0.0

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### Voor de hulpdiensten

##### Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

#### Beschermingsmaatregelen

##### Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

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

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### DNEL-/PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

##### DNEL/DMEL

VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3

Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1650 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

---

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 52 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 15 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,132 mg/cm<sup>2</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 2750 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 175 mg/m<sup>3</sup>  
ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 7,5 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 7,5 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 24 h  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 44 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 12,5 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 24 h

### PNEC

VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,24 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,071 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,024 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 0,9168 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 0,0917 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

Grenswaarde : 7,5 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 10000 mg/l  
ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 0,0135 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,00135 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 1 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 0,1 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 0,8 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 3000 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

###### Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Algemene informatie

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### Overige veiligheidsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** viskeus

**Kleur :** blauw

**Geur :** naar bloemen

#### Veiligheidsparameters

<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens :</b>		niet van toepassing
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		niet van toepassing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C )		Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	1,02	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		100	Gew-%	
<b>pH :</b>			5 - 6		
<b>log P O/W :</b>			Geen gegevens beschikbaar		
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )	ca.	150	s	DIN-beker 4 mm
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			Geen gegevens beschikbaar		
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>			0,5	Gew-%	
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>	Niet van toepassing.				
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Niet van toepassing.				
<b>Bijtend voor metalen :</b>	Heeft geen corroderend effect op metalen.				

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

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

#### Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	niet van toepassing
Parameter :	LD50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS-nr. : 5989-27-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	7400 mg/kg
Methode :	OESO 401
Parameter :	LD50 ( COUMARINE ; CAS-nr. : 91-64-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

Species : Rat  
Werkingsdosis : 320 mg/kg  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2790 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Methode : OESO 401

### Praktische/menselijke ervaringen

Geen toxische uitwerking op de mens bekend.

### Acute dermale toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Werkingsdosis : niet van toepassing  
Parameter : LD50 ( VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Methode : OESO 402  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 5610 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Methode : OESO 402  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS-nr. : 5989-27-5 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Werkingsdosis : niet van toepassing

### Corrosie

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

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

### Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

#### Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOEL(C) ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 300 mg/kg  
Methode : OESO 408  
Parameter : NOEL(C) ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 247 mg/kg  
Methode : OESO 408

### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

#### **Kankerverwekkendheid**

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

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

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

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

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.

#### **Gevaar bij inademing**

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

### **11.5 Aanvullende informatie**

Cosmetica

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatoxiciteit**

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

#### **Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter : LC50 ( VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 15 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 ( COUMARINE ; CAS-nr. : 91-64-5 )

Species : Poecilia reticulata (Guppy)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 56 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )

Species : Vis

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 27,8 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )

Species : Vis

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 1,11 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Methode : OESO 203

#### **Chronische (langdurige) vistoxiciteit**

Parameter : NOEC ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Analyseparameter : Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 0,135 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

Blootstellingsduur : 2400 h  
Methode : OESO 210

### Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 ( VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 18 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Methode : OESO 202

Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Species : Dafnia  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 59 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 6,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Methode : OESO 202

Parameter : LC50 ( COUMARINE ; CAS-nr. : 91-64-5 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 13,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

### Chronische (langdurige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : NOEC ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 0,32 mg/l  
Blootstellingsduur : 504 h  
Methode : OESO 211

Parameter : LOEC ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 0,56 mg/l  
Blootstellingsduur : 504 h  
Methode : OESO 211

### Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Species : Algen  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 141,4 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : EC50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1,5 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Methode : DIN 38412 / deel 9

### Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 ( VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )  
Species : Pseudomonas putida  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Methode : DIN 38412 / deel 8

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

---

Parameter :	EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )
Species :	Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	3 h
Parameter :	EC0 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAÏNE ; CAS-nr. : 97862-59-4 )
Species :	Pseudomonas putida
Analyseparameter :	Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis :	> 3000 mg/kg

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

#### Biologische afbraak

De tensiden in het product zijn in overeenstemming met de OECD-richtlijnen en dus biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Distributie

Geen gegevens beschikbaar

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Mag niet in open water/grondwater terecht komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

##### Na beoogd gebruik

##### Verwijderingshandelingen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

##### Handelingen van nuttige toepassing

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

##### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Concentraat/grotere hoeveelheden: 07 06 01\* waterige wasvloeistof.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etiketteringselementen · 11. Acute toxiciteit · 11. Corrosie · 11. Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid · 11. Kankerverwekkendheid · 11. Mutageniteit in geslachtscellen · 11. Giftigheid voor de voortplanting · 11. STOT bij eenmalige blootstelling · 11. STOT bij herhaalde blootstelling · 11. Gevaar bij inademing · 12. Aquatotoxiciteit

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AOX = Absorbare Organisch gebonden halogenen  
ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CEN = Europees comité voor Standaardisatie  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] CMR = Carcinogeen, Mutageen of Reproductief toxisch  
CO<sub>2</sub> = Koolstof dioxide  
DMEL = De afgeleide dosis waarbij een eerste effect zichtbaar wordt  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese afvalcatalogus  
EC = Europese Commissie  
EC50 = Effect concentratie 50%  
EN = Europese Norm  
EU = Europese Unie  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
H zin = GHS gevaarszin  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
ICAO-TI = Internationale Burgerluchtvaartorganisatie - Technische instructie  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL 73/78 = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
NOEC/NOEL = Concentratie/dosis zonder waargenomen effecten  
OECD = Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
STOT -RE = Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT -SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** HD 435 Waslotion new formula  
**Herziening :** 28.09.2021  
**Afdrukdatum :** 15.11.2021

**Versie :** 1.0.0

---

TLV/STEL = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/kortdurende blootstellingen (MAC-15)  
TLV/TWA = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/tijdgewogen gemiddelde (MAC)  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---