

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

HD 435 Waslotion

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

Relevante identificeerbare toepassingen

HD 435 is een milde, alkali- en zeepvrije waslotion.

Productcategorieën

PC39 - Cosmetica

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/professionele 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 AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Tel.-nr.: +49 (0) 7142/705-0, Fax-nr.: +49 (0) 7142/61365, info@duerr.de

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, De Balmerd 36, NL-6641 LD Beuningen

Tel.-nr.: +31 24 677 12 83, Fax-nr.: +31 24 677 71 84, info@duerr.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Inschaling 67/548/EWG - 1999/45/EG

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

HD 435 bevat huidmilde, reinigungsactieve tensides, terugvettende substanties, allantoïne, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

CAPRYL-/CAPRINZUUR PARTIEELGLYCERIDE ; REACH registratienr. : - ; EG-nummer : 630-549-7; CAS-nr. : 127281-18-9

Gewichtsaandeel : 5 - 10 %

Inschaling 67/548/EG : R52/53 Xi ; R36

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

VETALCOHOLETHERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; REACH registratienr. : - ; EG-nummer : 221-416-0; CAS-nr. : 9004-82-4

Gewichtsaaandeeel : 5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : Xi ; R36/38
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALKYLPOLYETHYLEENGLYCOLTETRADECYCLEENGLYCOLEETHER ; REACH registratienr. : - ; CAS-nr. : 96081-39-9

Gewichtsaaandeeel : 2,5 - 5 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R51/53 Xi ; R36
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

VETALCOHOLETHOXYLAAT ; REACH registratienr. : - ; EG-nummer : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Gewichtsaaandeeel : < 0,5 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R50 Xi ; R41 Xn ; R22
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; REACH registratienr. : - ; EG-nummer : 227-813-5; CAS-nr. : 5989-27-5

Gewichtsaaandeeel : < 0,01 %
Inschaling 67/548/EG : R10 N ; R50/53 R43 Xi ; R38
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400
Aquatic Chronic 1 ; H410

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na 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.

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Sproeiwater. Waternevel. Het product brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Niet bekend.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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

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

Brandbeschermingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

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

Aan opslagruimtes 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.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

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 beschermings- en hygiënemaatregelen

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.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : blauwgroen

Geur

mild aromatisch

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt / bereik :	(1013 hPa)		geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Vlampunt :			niet toepassend	DIN 51755
Ontstekingsstemperatuur :			niet toepassend	
Onderste ontploffingsgrens :			niet toepassend	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet toepassend	
Dichtheid :	(20 °C)		1 - 1,03 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100 Gew-%	
pH :			4,9 - 5,9	
Uilooptijd :	(20 °C)	ca.	120 s	DIN-beker 4 mm

9.2 Overige informatie

Geen

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (ALKYLPOLYETHYLEENGLYCOLTETRADECYCLEENGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 96081-39-9)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (VETALCOHOLETERSULFAAT, NATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 9004-82-4)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (CAPRYL-/CAPRINZUUR PARTIEELGLYCERIDE ; CAS-nr. : 127281-18-9)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Geen gegevens bekend.

Praktische/menselijke ervaringen

Geen toxische uitwerking op de mens bekend.

Irritatie en brandende werking

Geen gegevens bekend.

Overgevoeligheid

Geen gegevens bekend.

11.4 Aanvullende informatie

Cosmeticarichtlijn 1223/2009/EG

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (ALKYLPOLYETHYLEENGLYCOLTETRADECYCLEENGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 96081-39-9)

Species : Vis

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 1,1 - 10 mg/l

Blootstelduur : 96 h

Parameter : LC50 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)

Species : Vis

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 - 100 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Parameter : LC50 (CAPRYL-/CAPRINZUUR PARTIEELGLYCERIDE ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Species : Cyprinus carpio (Karper)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (CAPRYL-/CAPRINZUUR PARTIEELGLYCERIDE ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (CAPRYL-/CAPRINZUUR PARTIEELGLYCERIDE ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC0 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

De tensiden in het produkt 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

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Mag niet in open water/grondwater terecht komen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV

Afvalcode product

Concentraat/grotere hoeveelheden: EAK 07 06 01 waterige wasvloeistof.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

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

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15. Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Geen

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : HD 435 Waslotion
Datum bewerking : 11.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10	Ontvlambaar.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
36	Irriterend voor de ogen.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49 7154 1308-27 · Fax-nr.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49 7154 1308-37

Wij verklaren naar ons beste weten 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.
