

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

HD 435 Tvättlotion new formula

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

HD 435 är en mild tvättlotion.

##### Produktkategorier [PC]

PC 39 - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/ort :** 70806 Kornwestheim

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

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson för information :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

##### Klassificeringsförfarandet

Kosmetika

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

#### 2.3 Andra faror

Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beskrivning

HD 435 innehåller hudvänliga rengöringsaktiva tensider, allantoin, limonen, linalool, kumarin, doftämnen och hjälpmedel i

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

vattenlösning.

### Farliga komponenter

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

Viktandel :  $\geq 5 - < 10$  %

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

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

Viktandel :  $\geq 3 - < 5$  %

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

### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

Inga särskilda åtgärder behövs

#### Vid hudkontakt

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

Inga särskilda åtgärder behövs Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För räddningspersonal

##### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Inga särskilda åtgärder behövs

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

#### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1650 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 435 Tvättlotion new formula  
**Revideringsdatum :** 28.09.2021  
**Tryckdatum :** 15.11.2021

**Version :** 1.0.0

---

Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 52 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 15 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 0,132 mg/cm<sup>2</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2750 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 175 mg/m<sup>3</sup>  
ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument)  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 7,5 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 7,5 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 44 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 12,5 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h

### **PNEC**

FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)  
Gränsvärde : 0,24 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)  
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)  
Gränsvärde : 0,071 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)  
Gränsvärde : 0,024 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 0,9168 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 0,0917 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 435 Tvättlotion new formula  
**Revideringsdatum :** 28.09.2021  
**Tryckdatum :** 15.11.2021

**Version :** 1.0.0

Gränsvärde : 7,5 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 10000 mg/l  
ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
Gränsvärde : 0,0135 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,00135 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 1 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,1 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,8 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 3000 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ ansiktsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Hudskydd

###### Handskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andingskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** viskös

**Färg :** blå

**Lukt :** blomrik

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>		inte tillämplig
<b>Självantändningstemperatur :</b>		inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>		inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>		inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	Inga data tillgängliga

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Densitet :	( 20 °C )	c:a	1,02	g/cm <sup>3</sup>	
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	( 20 °C )	<	3	%	
Löslighet i vatten :	( 20 °C )		100	Vikt-%	
pH-värde :			5 - 6		
log P O/W :			Inga data tillgängliga		
Avrinningstid :	( 20 °C )	c:a	150	s	DIN-bägare 4 mm
Luktgräns :			Inga data tillgängliga		
Maximala VOC-halten (EG) :			0,5	Vikt-%	
Oxiderande vätskor :			Inte tillämplig.		
Explosiva egenskaper :			Inte tillämplig.		
Korrosivt för metaller :			Inte korroderande på metaller.		

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	7400 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	320 mg/kg
Parameter :	LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 435 Tvättlotion new formula  
**Revideringsdatum :** 28.09.2021  
**Tryckdatum :** 15.11.2021

**Version :** 1.0.0

Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 2790 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 401

### Praktiska erfarenheter/humandata

Ingen toxisk verkan känd hos människor.

### Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 5610 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 5000 mg/kg

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse

### Frätande

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte irriterande.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Toxicitet vid upprepad dosering (subakut, subkronisk, kronisk)

#### Subakut oral toxicitet

Parameter : NOEL(C) ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 300 mg/kg  
Metod : OECD 408  
Parameter : NOEL(C) ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 247 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Metod : OECD 408

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.5 Ytterligare information

Kosmetika

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 15 mg/l

Exponeringstid : 96 h

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

Art : Poecilia reticulata (Guppy)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 56 mg/l

Exponeringstid : 96 h

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

Art : Fish

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 27,8 mg/l

Exponeringstid : 96 h

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

Art : Fish

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 1,11 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Metod : OECD 203

#### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

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

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 0,135 mg/l

Exponeringstid : 2400 h

Metod : OECD 210

#### Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur

Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 435 Tvättlotion new formula  
**Revideringsdatum :** 28.09.2021  
**Tryckdatum :** 15.11.2021

**Version :** 1.0.0

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 18 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Daphnia  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 59 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 6,5 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : LC50 ( KUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 13,5 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

### **Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur**

Parameter : NOEC ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,32 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211  
Parameter : LOEC ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,56 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211

### **Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier**

Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 141,4 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : EC50 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 1,5 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : DIN 38412 / del 9

### **Toxicitet för mikroorganismer**

Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 68891-38-3 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Metod : DIN 38412 / del 8  
Parameter : EC50 ( LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 3 h

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Parameter : EC0 ( ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-nr. : 97862-59-4 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : > 3000 mg/kg

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

#### Biologisk nedbrytning

Tensiderna i produkten motsvarar OECD-riktlinjerna och är såmed biologiskt nedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelning

Inga data tillgängliga

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Återvinningsförfaranden

Ikke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 07 06 01\* vattenhaltige spolvätska - farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion new formula  
Revideringsdatum : 28.09.2021  
Tryckdatum : 15.11.2021

Version : 1.0.0

ej tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingen

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Märkningsuppgifter · 11. Akut toxicitet · 11. Frätande · 11. Luftvägs-/hudsensibilisering · 11. Carcinogenicitet · 11. Mutagenitet i könsceller · 11. Reproduktionstoxicitet · 11. Specifik organtoxicitet – enstaka exponering · 11. Specifik organtoxicitet – upprepade exponering · 11. Fara vid aspiration · 12. Akvatoxicitet

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO<sub>2</sub> = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)

EU = Europeiska Unionen

EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

H statement = GHS faroangivelse

IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag

ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion

IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss

LC50 = Median akut toxisk koncentration

LD50 = Median akut toxisk dos

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

TLV/STEL = Korttidsvärde

TLV/TWA = Nivågränsvärde

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 435 Tvättlotion new formula

**Revideringsdatum :** 28.09.2021

**Version :**

1.0.0

**Tryckdatum :** 15.11.2021

---

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---