

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

HD 435 Vaskelotion

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

HD 435 er en mild, alkali- og sæbefri vaskelotion.

Produktkategorier [PC]

PC39 - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Danmark:

DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 53631481, robert.hansen@duerrdental.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Intet

Klassificeringsprocedure

Kosmetiske produkter

2.2 Mærkningselementer

Intet

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

HD 435 indeholder renseaktive tensider, milde mod huden, genfedtende substanser, allantoin, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

Farlige indholdsstoffer

CAPRYL-/CAPRINSYRE PARTIALGLYCERID ; REACH registreringsnr. : - ; EF-nummer : 630-549-7; CAS-nr. : 127281-18-9

Vægtandel : $\geq 5 - < 10 \%$

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

FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; REACH registreringsnr. : - ; EF-nummer : 221-416-0; CAS-nr. : 9004-82-4

Vægtandel : $\geq 5 - < 10 \%$

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

ALKYLPOLYETHYLENGLYKOLTETRADECYLENGLYKOLETHER ; REACH registreringsnr. : - ; CAS-nr. : 96081-39-9

Vægtandel : $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved kontakt med hud

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO₂) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Nødhjælpsarbejdere

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve : blågrøn

Lugt : aromatisk

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt / smelteområde :	(1013 hPa)	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Nedbrydningsstemperatur :	(1013 hPa)	Ingen data disponible
Brændepunkt :		ikke relevant
Antændelsestemperatur :		ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse :		ikke relevant
Øverste eksplosionsgrænse :		ikke relevant
Damptryk :	(50 °C)	Ingen data disponible
Massefylde :	(20 °C)	1 - 1,03 g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	< 3 %
Opløselighed i vand :	(20 °C)	100 Vægt-%
ph-værdi :		4,9 - 5,9
log P O/W :		Ingen data disponible
Udløbstid :	(20 °C)	ca. 120 s DIN-bæger 4 mm
Lugtgrænse :		Ingen data disponible
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		1,2 Vægt-%
Brandnærende væsker :		Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber :		Ikke relevant.
Metalætsende :		Virker ikke korroderende på metaller.

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 (ALKYLPOLYETHYLENGLYKOLTETRADECYLENGLYKOLETHER ; CAS-nr. : 96081-39-9)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (CAPRYL-/CAPRINSYRE PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401

Data foreligger ikke.

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Ingen toksiske virkninger kendt ved mennesker.

Akut dermal toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 (FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Inhalativ (damp)
Effektdosis :	uden betydning

Irritation og ætsende effekt

Ikke irriterende.

Sensibilisering

Data foreligger ikke.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen oplysninger.

11.5 Yderligere oplysninger

Kosmetiske produkter

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

Akvatotoxicitet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (ALKYL-POLYETHYLENGLYKOLTETRADECYLENGLYKOLETHER ; CAS-nr. : 96081-39-9)
Art : Fish
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 1,1 - 10 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (CAPRYL-/CAPRINSYRE PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Art : Cyprinus carpio (Karper)
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203
Parameter : LC50 (FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Art : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Parameter : EC50 (CAPRYL-/CAPRINSYRE PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 1 mg/l

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50 (CAPRYL-/CAPRINSYRE PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (CAPRYL-/CAPRINSYRE PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Art : Pseudomonas putida
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 430 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLÆTHERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : > 10000 mg/l
Eksponeringstid : 16 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

De indeholdte tensider svarer til OECD-direktiver, og er dermed biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Ingen data disponible

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Koncentrat/større mængder: 07 06 01* vandige vaskevæsker.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Kosmetiske produkter

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farlige indholdsstoffer

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber
CO₂ = Kuldioxid
DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer
DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau
EAK = Europæiske affaldskatalog
EC = Europa-Kommissionen
EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)
EN = Europæisk Standard (Norm)
EU = Europæiske Union
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
H sætning = CLP/GHS faresætning
IATA = International Air Transport Association
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør
LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet - Enkelt Eksponering
SVHC = Særligt problematiske stoffer
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : HD 435 Vaskelotion
Revision : 02.01.2018
Trykt : 02.01.2018

Version (Revision) : 3.0.1 (3.0.0)

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
