

Säkerhetsdatablad

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

DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 735458

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

HD 435 Tvättlotion

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

Relevanta identifierade användningar

HD 435 är en mild, alkali- och tvålfri tvättlotion.

Produktkategorier [PC]

PC39 - 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

Telefax : +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 53631481, robert.hansen@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) 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, substanser som inte torkar ut huden, allantoin, doftämnen och

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

KAPRYL-/KAPRINSYRA PARTIALGLYCERID ; REACH Rgister nr. : - ; EG-nr : 630-549-7; CAS-nr. : 127281-18-9

Viktandel : $\geq 5 - < 10 \%$

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

FETTALKOHOLETERSULFAT, NATRIUMSALT ; REACH Rgister nr. : - ; EG-nr : 221-416-0; CAS-nr. : 9004-82-4

Viktandel : $\geq 5 - < 10 \%$

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

ALKYLPOLYETYLENGLYKOLTETRADECYLENGLYKOLETER ; REACH Rgister nr. : - ; CAS-nr. : 96081-39-9

Viktandel : $\geq 1 - < 5 \%$

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

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 ögonläkare 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 släckningsmedel

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspray Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

För icke-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 Försiktighetsmått 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/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

Hudskydd

Handskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Andingsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : blågrön

Lukt : aromatisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Nedbrytningstemperatur :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Flampunkt :		inte tillämplig
Tändningstemperatur :		inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :		inte tillämplig
Övre explosionsgräns :		inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)	Inga data tillgängliga
Densitet :	(20 °C)	1 - 1,03 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	< 3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)	100 Vikt-%
pH-värde :		4,9 - 5,9
log P O/W :		Inga data tillgängliga
Avrinningstid :	(20 °C)	ca. 120 s DIN-bägare 4 mm
Luktgräns :		Inga data tillgängliga
Maximala VOC-halten (EG) :		1,2 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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 (ALKYL POLYETYLENGLYKOLTETRADECYLENGLYKOLETER ; CAS-nr. : 96081-39-9)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (KAPRYL-/KAPRINSYRA PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 401

Data saknas.

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. : 9004-82-4)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

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

Retning och frätning

Inte irriterande.

Sensibilisering

Data saknas.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Ingen information tillgänglig.

11.5 Ytterligare information

Kosmetika

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Akvatotoxicitet

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

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

Art : Fish
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 1,1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (KAPRYL-/KAPRINSYRA PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)

Art : Cyprinus carpio (Karp)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Metod : OECD 203

Parameter : LC50 (FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)

Art : Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 (KAPRYL-/KAPRINSYRA PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Parameter : EC50 (FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)

Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (KAPRYL-/KAPRINSYRA PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)

Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Parameter : EC50 (FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)

Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (KAPRYL-/KAPRINSYRA PARTIALGLYCERID ; CAS-nr. : 127281-18-9)

Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 430 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

Parameter : EC50 (FETTALKOHOLETTERSULFAT, NATRIUMSALT ; CAS-nr. : 9004-82-4)

Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 10000 mg/l
Exponeringstid : 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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 Rörligheten i jord

Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga data tillgängliga

Adsorption/Desorption

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

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

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

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

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt

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

Avfallshantering / Förpackning

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

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(er) 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 försiktighetsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga komponenter

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, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen
CO₂ = 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
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 435 Tvättlotion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.
