

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézmosó folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

HD 435 Kézmosó folyadék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

A HD 435 enyhe lúg- és szappanmentes mosóoldat.

Termékkategóriák [PC]

PC39 - Kozmetikai szerek, testápolási termékek

Nem tanácsolt alkalmazások

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Város : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatási kontaktszemély : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

Magyarország:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax +43 512 57 86 967, info@duerr.at

Helyi forgalmazó (Lásd pecsét):

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.

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

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Semmiféle

Besorolási eljárás

A tanács irányelve a kozmetikai termékekre

Besorolás az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Semmiféle

2.2 Címkézési elemek

Semmiféle

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézmosó folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

A HD 435 bőrkímélő, aktív tisztítóhatású tenzideket, utánszírzo szubsztanciákat, allantoint és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

KAPRIL-/KAPRINSÁV PARCIÁLIS GLICERID-6EO ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 630-549-7; CAS-szám : 127281-18-9

Súlyarány : 5 - 10 %

Besorolás 67/548/EGK : R52/53 Xi ; R36

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

ZSÍRALCOHOL-ÉTER-SZULFÁT, NÁTRIUM SÓ ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 221-416-0; CAS-szám : 9004-82-4

Súlyarány : 5 - 10 %

Besorolás 67/548/EGK : Xi ; R36/38

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALKIL-POLIETILÉN-GLIKOL-TETRADECILÉN-GLIKOL-ÉTER ; REACH regisztrációs szám : - ; CAS-szám : 96081-39-9

Súlyarány : 2,5 - 5 %

Besorolás 67/548/EGK : N ; R51/53 Xi ; R36

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

Kiegészítő utasítások

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet..

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Bőrrel érintkezve

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Nem szükségesek különleges intézkedések. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid (CO2). poroltó. Vízpermet. Vízköd. A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézműsítő folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Bevetési állomány

Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe.

Óvintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézmósó folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Bőrvédő

Kézvédő

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés : folyékony

Szín : kékeszöld

Szag : aromás

Biztonságra releváns adatok

Olvadáspont/olvadástartomány :	(1013 hPa)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont/forrástartomány :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont :			nem alkalmazható	
Gyújtóhőmérséklet :			nem alkalmazható	
Alsó robbanási határ :			nem alkalmazható	
Felső robbanáshatár :			nem alkalmazható	
Gőznyomás :	(50 °C)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség :	(20 °C)		1 - 1,03 g/cm ³	
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %	
Vízoldhatóság :	(20 °C)		100	Súly %
pH-érték :			4,9 - 5,9	
log P O/W :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Átfolyási idő :	(20 °C)	ca.	120 s	4 mm-es csésze, DIN
Szagküszöb :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oxidáló folyadékok :			Nem alkalmazható.	
Robbanékony tulajdonságai vannak :			Nem alkalmazható.	
Fémekre korrozív hatású :			Nincs korrodáló hatása a fémekre.	

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézmósó folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 (ALKIL-POLIETILÉN-GLIKOL-TETRADECILÉN-GLIKOL-ÉTER ; CAS-szám : 96081-39-9)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (ZSÍRALKOHOL-ÉTER-SZULFÁT, NÁTRIUM SÓ ; CAS-szám : 9004-82-4)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (KAPRIL-/KAPRINSÁV PARCIÁLIS GLICERID-6EO ; CAS-szám : 127281-18-9)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Toxikus hatást az emberre nem ismerünk.

Izgató- és maró hatás

Nem izgató.

Szenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Nem ismert.

11.4 Kiegészítő tájékoztatás

A tanács irányelve a kozmetikai termékekre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézműsítő folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Toxicitás élővizekre

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (ALKIL-POLIETILÉN-GLIKOL-TETRADECILÉN-GLIKOL-ÉTER ; CAS-szám : 96081-39-9)
Faj :	Fish
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	1,1 - 10 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (KAPRIL-/KAPRINSÁV PARCIÁLIS GLICERID-6EO ; CAS-szám : 127281-18-9)
Faj :	Cyprinus carpio (ponty)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	10 - 100 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter :	EC50 (KAPRIL-/KAPRINSÁV PARCIÁLIS GLICERID-6EO ; CAS-szám : 127281-18-9)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter :	EC50 (KAPRIL-/KAPRINSÁV PARCIÁLIS GLICERID-6EO ; CAS-szám : 127281-18-9)
Faj :	Desmodesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	72 h

Baktériumtoxicitás

Paraméter :	EC50 (ZSÍRALKOHOL-ÉTER-SZULFÁT, NÁTRIUM SÓ ; CAS-szám : 9004-82-4)
Faj :	Bacteria toxicity
Hatásos dózis :	> 1 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

A termékben lévő tenzidek megfelelnek az OECD-irányelveknek és így biológiailag lebomlanak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismert vagy várt eloszlás a környezeti kompartmentumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 További ökológiai utalások

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézmósó folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EWC szerint

Hulladékkulcs termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 07 06 01* Híg mosófolyadékok.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem helyálló

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

A tanács irányelve a kozmetikai termékekre

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] · 03. Veszélyes alkotóelemek

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CEN = Európai Szabványosítási Bizottság

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító

CO₂ = Szén-dioxid

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : HD 435 Kézműanyag folyadék
Felülvizsgálat : 06.08.2014
Nyomtatás dátuma : 06.08.2014

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EK = Európai Bizottság
EC50 = Effektív Koncentráció Középérték
EN = Európai Szabvány (Norma)
EU = Európai Unió
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Hulladékulcs kód
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
H statement = GHS Figyelmeztető mondat
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LD50 = Halálos Koncentráció Középérték
LD50 = Halálos Dózis Középérték
LogP_{ow} = Log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok
TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíciós határérték
TLV/TWA = Küszöb határérték/idejével súlyozott átlag
UN = Egyesült Nemzetek
VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
36	Szemizgató hatású.
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

16.5 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.6 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Elisabeth Gehring okl. mérnök Tel.: +49 7154 1308-37

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Kiadás dátuma: 2014.08.