

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

HD 435 Pesuneste new formula

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

HD 435 on mieto puhdistusneste.

Tuotekategoriat [PC]

PC 39 - Kosmetiikka ja henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Faksi : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

in Finland:

DÜRR DENTAL SE, Tel: +358 405278180, jyrki.saarinen@duerrdental.com

1.4 Häät puhelinnumero

Suomessa: (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei tarvitse tunnusmerkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei

Luokitusmenettely

Kosmetiikka

2.2 Merkinnät

Ei

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

HD 435 sisältää ihoystävälliset, pesuaktiiviset tensidit, allantoiini, limoneeni, linalool, kumariiniin, hajusteet ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; REACH-nro : 01-2119488639-16 ; EY-nro : 500-234-8 ; CAS-nro : 68891-38-3

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

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

ALKYYLIAMIDOPROPYYLIBETAINI ; REACH-nro : 01-2119488533-30 ; EY-nro : 931-296-8 ; CAS-nro : 97862-59-4

Painonosuus : $\geq 3 - < 5 \%$

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

Lisäohjeet

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitettynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Ihokosketuksessa

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Roiskeet silmiin

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiiidioksidi (CO₂) Sammutusjauhe Vesihajasuihku Vesisumu Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloa sopivia suojarusteita.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytä ympäristöpaloa sopivia suojarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojaruuvit

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Eriyisiä toimenpiteitä ei vaadita.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä säilytä alle 5 °C:n lämpötiloissa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL- /PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	0,079 mg/cm ²
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	1650 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	52 mg/m ³

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	15 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	0,132 mg/cm ²
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	2750 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	175 mg/m ³
ALKYYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4	
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	7,5 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	7,5 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Teollinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	44 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Teollinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	12,5 mg/kg
Turvatekijä :	24 h

PNEC

RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,24 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, ajoittainen päästö)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,071 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,024 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	0,9168 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	0,0917 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Maaperä)
Raja-arvo :	7,5 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

Raja-arvo :	10000 mg/l
ALKYYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	0,0135 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo :	0,00135 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	1 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	0,1 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	0,8 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo :	3000 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä- /kasvosuojaus

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Erytyisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Vartalonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Yleisiä ohjeita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Muut suojatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : vikoosinen

Väri : sininen

Haju : kukkainen

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste :			ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila :			ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja :			ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja :			ei sovellettavissa
Höyrynpaine :	(50 °C)		Tietoja ei saatavilla
Tiheys :	(20 °C)	noin	1,02 g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	<	3 %
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100 P-%

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

pH-arvo :				5 - 6	
log P O/W :				Tietoja ei saatavilla	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	noin	150	s	DIN-pikari 4 mm
Hajukynnys :				Tietoja ei saatavilla	
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :			0,5	P-%	
Hapettavat nesteet :	Ei sovellettavissa.				
Räjähätvyys :	Ei sovellettavissa.				
Metalleja syövyttävä :	Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.				

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri :	ATEmix laskettu
Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEENI ; CAS-nro : 5989-27-5)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	5000 mg/kg
Parametri :	LD50 (RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	7400 mg/kg
Menetelmä :	OECD 401
Parametri :	LD50 (KUMARIINI ; CAS-nro : 91-64-5)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	320 mg/kg
Parametri :	LD50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	2790 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

Parametri : LD50 (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Menetelmä : OECD 401

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Myrkyllistä vaikutusta ihmisiin ei tiedossa.

Akuutti toksisuus ihon kautta

Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Dermaali
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LD50 (RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3)

Altistumistapa : Dermaali
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Menetelmä : OECD 402

Parametri : LD50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)

Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani

Vaikuttava annos : 5610 mg/kg

Parametri : LD50 (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)

Altistumistapa : Dermaali
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Menetelmä : OECD 402

Parametri : LD50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)

Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani

Vaikuttava annos : 2000 mg/kg

Parametri : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEENI ; CAS-nro : 5989-27-5)

Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani
Vaikuttava annos : > 5000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Vaikuttava annos : ei relevantti

Syöpyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei ärsyttävää.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksisuus toistuvan käytön jälkeen (subakuutti, subkrooninen, krooninen)

Subakuutti oraalinen toksisuus

Parametri : NOEL(C) (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 300 mg/kg
Menetelmä : OECD 408

Parametri : NOEL(C) (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)

Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 247 mg/kg
Menetelmä : OECD 408

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.5 Muut tiedot

Kosmetiikka

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 (RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3)

Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 15 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (KUMARIINI ; CAS-nro : 91-64-5)

Laji : Poecilia reticulata (Guppy)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 56 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)

Laji : Fish

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 27,8 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)

Laji : Fish

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 1,11 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Menetelmä : OECD 203

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Parametri : NOEC (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)

Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 0,135 mg/l

Altistuksen kesto : 2400 h

Menetelmä : OECD 210

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

Parametri :	EC50 (RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	18 mg/l
Altistuksen kesto :	48 h
Menetelmä :	OECD 202
Parametri :	EC50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)
Laji :	Daphnia
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	59 mg/l
Altistuksen kesto :	48 h
Parametri :	EC50 (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	6,5 mg/l
Altistuksen kesto :	48 h
Menetelmä :	OECD 202
Parametri :	LC50 (KUMARIINI ; CAS-nro : 91-64-5)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	13,5 mg/l
Altistuksen kesto :	48 h

Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus rapueläimille

Parametri :	NOEC (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	0,32 mg/l
Altistuksen kesto :	504 h
Menetelmä :	OECD 211
Parametri :	LOEC (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	0,56 mg/l
Altistuksen kesto :	504 h
Menetelmä :	OECD 211

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Parametri :	EC50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)
Laji :	Algae
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	141,4 mg/l
Altistuksen kesto :	96 h
Parametri :	EC50 (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Laji :	Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	1,5 mg/l
Altistuksen kesto :	72 h
Menetelmä :	DIN 38412 / osa 9

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Parametri :	EC50 (RASVA-ALKOHOLIEETTERISULFAATTI, NATRIUMSUOLA ; CAS-nro : 68891-38-3)
Laji :	Pseudomonas putida
Arviointiparametri :	Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos :	> 1000 mg/l
Menetelmä :	DIN 38412 / osa 8
Parametri :	EC50 (LINOLIÖLJY ; CAS-nro : 78-70-6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

Laji : Bacteria toxicity
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 3 h
Parametri : EC0 (ALKYLIAMIDOPROPYYLIBETAIINI ; CAS-nro : 97862-59-4)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : > 3000 mg/kg

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Aineen sisältämät tensidit ovat OECD-ohjesäännön mukaisia ja täten biologisesti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jako

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Estä aineen pääseminen vesistöön/pohjaveteen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Loppukäsittelytoimet

Hävittävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Hyödyntämistoimet

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Tiiviste/suurempia määriä: 07 06 01* vetinen pesuneste.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Merkinnät · 11. Välitön myrkyllisyys · 11. Syöpyminen · 11. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen · 11. Syöpää aiheuttavat vaikutukset · 11. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset · 11. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset · 11. Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen · 11. Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen · 11. Aspiraatiovaara · 12. Myrkyllisyys vesieliöille

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CEN = Eurooppalainen standardisointijärjestö
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet
CO₂ = Hiilidioksidi
EAK = Euroopan jäteluettelo
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EU:n komissio = Euroopan komissio
EC50 = Pitoisuus, jossa puolella koe-eliöistä ilmenee jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus
EN = Eurooppalainen standardi
EU = Euroopan unioni
EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
H-lauseke = GHS Vaaralauseke
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö -Teknikan ohje
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
LC50 = Pitoisuus, jossa puolet koe-eliöistä kuolee
LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-eliöistä
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
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 = Ei havaittavaa vaikutusta -pitoisuudella/annos
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH = Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely [asetus (EU) No. 1907/2006]
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : HD 435 Pesuneste new formula
Päivitetty : 28.09.2021
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2021

Versio : 1.0.0

VOC=Haittavat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.
