
Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Dansac Soft Paste

Tuotekoodi: 77550-0 / 77514-2

Käyttöturvallisuustiedote Valmistajan numero: 77550-0 / 77514-2

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

Tuotteen käyttö: Lääkinnällinen käyttö - tiiviste

Tuoterajoitukset:

1.3 Toimittajan tiedot

Valmistajan nimi: Dansac A/S

Valmistajan osoite: Lille Kongevej 304

Valmistajan kaupunki: Fredensborg

Valmistajan postinumero: 3480

Valmistajan maa: Tanska

Valmistajan verkkosivusto: www.dansac.com

Puhelinnumero: +45 48465000

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: 112

Myrkytystietokeskus Suomi: 0800 147 111

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimispäivämäärä: 18/10/2017

Käyttöturvallisuustiedotteen tarkistuspäivämäärä: 18/10/2017

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1.1. Asetuksen (EY) N:o
1272/2008 [CLP] + asetuksen
453/2010/EU mukainen
luokitus

2.2 Merkinnät

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

GHS-varoitusmerkit:



Huomiosana:

Varoitus

GHS-luokka:

Eye irritation. Luokka 2. Elinkohtainen myrkyllisyys – STOT, kertaaltistuminen, luokka 3.

Vaaralausekkeet:

H319- Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 -Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet:

P261 – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P271 – Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 – Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P304 – JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P305 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312 – Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

P337 – Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin

P403 + P233 –Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P405 – Varastoi lukitussa tilassa.

P501 – Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten, kansallisten ja alueellisten määräysten mukaisesti.

Yhteenvedo vaaroista:

Varoitus! Ärsyttävä! Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Altistumisreitti:

Silmät, iho, hengitys, nieleminen

Mahdolliset terveysvaikutukset:

Silmät:

Voi aiheuttaa ärsytystä

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Iho:	Voi aiheuttaa ärsytystä
Hengittäminen:	Pitkäaikainen tai liiallinen sisäänhengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden infektoita
Nieleminen:	Nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia
Kohde-elimet:	Silmät, iho, hengityselimistö, ruoansulatuselimistö.
Olemassa olevien sairauksien paheneminen:	Ei yleisesti tunnettuja

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	Ainesosan prosenttiosuus
Butyyliesteri polyvinyyliimetyylieetteri / maleiiniinhydridikopolymeeri	54578-91-5	54578-91-5	20-40 %
Butanoli	71-36-3	200-751-6	10-20 %
Etanoli	64-17-5	200-578-6	10-20 %

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

Silmäkosketus:	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus:	Ei odotettavissa olevia vaikutuksia. Jos oireet jatkuvat, soita lääkäriin.
Hengittäminen:	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Nieleminen:	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Soita välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Lisätietoja ei ole saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:
Lisätietoja ei ole saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Huomautus lääkäreille:

Lisätietoja ei ole saatavilla

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaine:

Käytä tulipalon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia, kuivakemikaalia tai vesisumua tai -suihkua

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta.

Suojavarusteet:

Jäähdytä altistuneita kohteita vesisuihkulla

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet:

Suuret vuodot: Evakuoï alue ja estä tarpeettomien ja suojaamattomien henkilöiden pääsy vuotoalueelle. Vältä höyryn, aerosolin ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Suuret vuodot: Estä valuminen sadevesiviemäreihin, ojiin ja vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytysmenetelmät:

Suuret vuodot: Imeytä vuodot imukykyisellä materiaalilla, kuten maalla, hiekalla tai imeytysaineella.

Puhdistusmenetelmät:

Poista kaikki syttymislähteet. Kerää pyyhkeet kipinöimättömällä työkalulla ja imeytä tai pyyhi nestejäämät. Aseta soveltuvaan astiaan asianmukaista hävittämistä varten. Käytä kohdan 8 mukaisia sopivia suojavarusteita. Vältä iho- ja silmäkosketusta.

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely:	Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryn ja kaasujen hengittämistä. Käytä vain ohjeiden mukaisesti. Staattisen purkautumisen välttämiseksi yhdistä ja maadoita säiliöt, kun siirrät materiaalia.
Varastointi:	Varastoi viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa kaukana lämmönlähteistä, palavista materiaaleista, suorasta auringonvalosta ja yhteensopimattomista aineista. Säilytä tiiviisti suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Pidä kaukana aldehydeistä, halogenoiduista orgaanisista aineista, halogeeneista, vahvoista hapoista ja vahvoista hapettimista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erityiset käsittelymenetelmät:	Älä käytä uudelleen tyhjiä säiliöitä.
Hygieniaohteet:	Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältä höyryjen, sumujen tai kaasujen hengittämistä

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet – Altistumista koskevat ohjeet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumista koskevat ohjeet – aineosien perusteella:

Butanoli

ACGIH: TLV-TWA: 20 ppm

OSHA: PEL-TWA: 100 ppm

Etanoli

ACGIH: TLV-TWA: 1000 ppm

OSHA: PEL-TWA: 1000 ppm

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Tekniset torjuntatoimenpiteet:	Erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Tavallinen ilmanvaihto riittää, jos tuotetta käytetään kontrolloidussa lääketieteellisessä tilassa (klinikka, sairaala, lääkärin vastaanotto) ainoan käyttötarkoituksensa mukaisesti
Silmien/kasvojen suojaus:	Erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos on todennäköistä, että roiskeita esiintyy, käytä: Kemiallisilta roiskeilta suojaavia suojalaseja.
Ihonsuojaus:	Erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Hengitysteiden suojaus:	Erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Hengityssuojaimia ei yleensä tarvita. Hengityssuojaimen tarve vaihtelee ilmassa olevien pitoisuuksien ja ympäristöolosuhteiden mukaan (kuten valmistuksessa)

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalinen olomuoto:	Tahna
Molekyyli­massa	
Väri	Ruskea
Haju	Alkoholin tai liuottimen haju
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei määritetty
Suhteellinen haihtumisnopeus:	Ei määritetty
Sulamispiste	Ei määritetty
Jäätymispiste	
Kiehumispiste	82 °C (180 °F)
Leimahduspiste	12,8 °C (55 °F)
Leimahduspistemenetelmä	ASTM-menetelmä D4359
Itsesyttymislämpötila	
Ominaispaino	1,075 25 °C:ssa seoksena

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Höyrynpaine	33 mm Hg 20 °C:ssa (69 °F) isopropanolina
Haihtumisprosentti	Ei määritetty
Höyryn tiheys	>1 (Ilma=1)
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Tiheys	
Liukoisuus	Turpoaa vedessä
Log Pow -arvo	
Viskositeetti	Ei määritetty
Veden/öljyn jakaantumiskerroin	Ei määritetty
Räjähdysominaisuudet	
Hapettavat ominaisuudet	
Räjähdyksrajat	

Muut tiedot

VOC-pitoisuus

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Lisätietoja ei ole saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja paineissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen polymerisaatio: Ei raportoitu

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Vältettävät olosuhteet: Pidä kaukana lämmön- ja syttymislähteistä sekä yhteensopimattomista materiaaleista

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettavat aineet, vahvat hapot ja emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Erityiset hajoamistuotteet: Kuumennus voi tuottaa ärsyttävää ja haitallista kaasua

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Butanoli normaali:

Silmät:

Annostelu silmään – kani Draize-testi: 2 mg/24H (vaikea)

Annostelu silmään – kani Draize-testi: 1,62 mg (Vaikea)

Annostelu silmään – kani Draize-testi: .005 ml (Vaikea) (RTECS)

Iho:

Annostelu iholle – kani LD50 - tappava annos, 50 %:n kuolleisuus: 3400 mg/kg (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos) (RTECS)

Hengittäminen:

Hengitys – Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 %:n kuolleisuus: 24000 mg/m³/4h (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos)

Hengitys – Rotta LC50 – Tappava annos, 50 %:n kuolleisuus: >8000 ppm/4H (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos) (RTECS)

Nieleminen:

Suun kautta – Rotta LD50 – Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: 790 mg/kg (Maksan - rasvamaksan rappeuma Munuaiset/virtsanjohdin/virtsarakko - muut muutokset Veri - muut muutokset)

Suun kautta – Rotta LD50 – Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: 4,36 gm/kg (Ruoansulatuskanava - mahakatarri Maksa - muut muutokset Veri - verenvuoto)

Suun kautta – Rotta LD50 – Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: .79 gm/kg (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos) (RTECS)

Etanoli:

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Silmät:

Annostelu silmiin – kani Draize-testi: 500 mg (Vaikea)
Annostelu silmään – kani Draize-testi: 500 mg/24H (Lievä)
Annostelu silmään – kani huuhtelu vedellä: 100 mg/4S (keskivaikea)
Annostelu silmään – kani Draize-testi: 100 uL (Keskivaikea) (RTECS)

Hengittäminen:

Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 %:n kuolleisuus: 20000 ppm/10H (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos)
Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 %:n kuolleisuus: 5900 mg/m³/6H (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos)
Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 %:n kuolleisuus: 124700 mg/m³/4H (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos) (RTECS)

Nieleminen:

Suun kautta – Rotta LD50 – Tappava annos, 50 %:n kuolleisuus: 7060 mg/kg (keuhkot, rintakehä tai hengitys - muut muutokset)
Suun kautta – Rotta LD50 – Tappava annos, 50 %:n kuolleisuus: 7 mg/kg (Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos)
Suun kautta – Rotta LD50 – Tappava annos, 50 %:n kuolleisuus: 15010 mg/kg (Käyttäytyminen - uneliaisuus (yleinen toiminnan lamautuminen) Keuhkot, rintakehä tai hengitys - hengityslama Ruoansulatuskanava - mahakatarri)

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Myrkyllisyys:**

Tuotteesta ei löydy ympäristötietoja

Aineen käyttäytyminen ympäristössä:

Tuotteesta ei löydy ympäristötietoja

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**Jätteiden hävittäminen:**

Katso US EPA -määräykset, jotka on lueteltu asiakirjassa 40 CFR, osa 261.3, koskien vaarallisten jätteiden luokittelua ennen niiden hävittämistä. Lisäksi on selvitettävä kansalliset ja paikalliset jätteiden käsittelyä koskevat määräykset ja niitä on noudatettava. Suorita hävittäminen EPA- ja/tai kansallisten ja paikallisten määräysten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Kohta 14: Kuljetustiedot

DOT-kuljetusnimi: Ei rajoitettu CFR 49 osan 173.125(1) mukaisesti

DOT YK -numero: Ei rajoitettu CFR 49 osan 173.125(1) mukaisesti

Huomautukset:

Tässä kohdassa annetut tiedot ovat vain tiedoksi. Noudata asianmukaisia määräyksiä luokitellaksesi lähetyksesi oikein.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Pektiini:

TSCA - inventoinnin tila: Luetteloitu

Kanada DSL: Luetteloitu

Natriumkarboksimeetyliselluloosa:

TSCA - inventoinnin tila Luetteloitu

Kanada DSL Luetteloitu

**Butyyliesteri
polyvinyylimetylietteri /
maleiiniaanhydridikopolymeeri**

TSCA - inventoinnin tila Luetteloitu

Kanada DSL Luetteloitu

Butanoli normaali

TSCA - inventoinnin tila Luetteloitu

Kohta 313 EPCRA – 40 CFR osa 372 – (SARA otsikko III) osio 313
Luetteloitu kemikaali

Kanada DSL: Luetteloitu Luetteloitu

Käyttöturvallisuustiedote
Dansac Soft Paste MSDS
FR-EDS4665 (1.0)

Etanoli**TSCA - inventoinnin tila**

Luetteloitu

Kanada DSL

Luetteloitu

Kohta 16: Muut tiedot**HMIS Terveysvaara: 1****HMIS Syttyvyys: 1****HMIS Fyysinen vaara: 1****HMIS Henkilönsuojaimet: X****Käyttöturvallisuustiedotteen laatimispäivämäärä:** 3. elokuuta 2016

Käyttöturvallisuustiedotteen tarkistuspäivämäärä: 6/12/15

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot tarjoavat ohjeita materiaalin käyttöön ja käsittelyyn, ja se on laadittu 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) -standardin, asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) ja REACH-asetuksen liitteen II päivityksen mukaisesti. Sen on laatinut vilpittömässä mielessä teknisesti asiantunteva henkilöstö, ja sen uskotaan olevan oikein ilmoitetusta voimaantulopäivästä lukien. Hollister Incorporated ei ole vastuussa mistään vahingoista, menetyksistä tai vammoista, jotka voivat aiheutua tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämien tietojen käytöstä tai niihin turvautumisesta

Muutos ja syy

1. painos FR-EAB4456:n jälkeen