

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)**Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

## 1.1 Tuotetunniste:

Kauppanimi: Dansac EasiSpray Adhesive Remover

Tuotekoodit: 083-01

Käyttöturvallisuustiedote Valmistajan numero: 083-01

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

Tuotteen käyttö: Lääkinnällinen käyttö

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](http://www.dansac.com)

Puhelinnumero: +45 48465000

## 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +45 48465000

Myrkytystietokeskus Suomi: 0800 147 111

**Kohta 2: Vaaran yksilöinti**

## 2.1 Luokitus

CLP-luokitus (1272/2008/EY): Aquatic Acute 1: H400 – Ei merkitystä, lääkitinnällinen laite (Art. 1,5d)  
75/324/ETY, 75/324/ETY, 2013/10/EU: Aerosoli 1, H222 ja H229

## 2.2 Merkinnät:

Varoitusmerkit:



## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

<b>Huomiosana:</b>	VAARA
<b>Vaaralausekkeet:</b>	H222 – Erittäin helposti syttyvä aerosoli H229 – Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa
<b>Turvallausekkeet:</b>	P102 – Säilytä lasten ulottumattomissa P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön P410 + P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille P501 – Hävitä sisältö / pakkaus valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen

## 2.3 Muut vaarat

**Yhteenveto vaaroista:** Tämän tuotteen ei katsota sisältävän aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-luokituskriteerit

**Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

Kemiallinen nimi	CAS-nro:	EY-nro:	Ainesosan prosenttiosuus
Heksametyylidisiloksaani	107-46-0	203-492-7	90-100 %
Typpi (ponneaine)	7727-37-9	231-783-9	-*

\*Huomaa: tyypiponneaine ei ole kosketuksessa heksametyylidisiloksaaniin

**Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet**

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleistä tietoa:** Älä koskaan anna nesteitä tai oksennuta, jos potilas on tajuton. Pidä potilas rauhallisena. Epäilyttävissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhdo välittömästi vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Jos ärsytys tai liika-altistumisen oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin
<b>Ihokosketus:</b>	Jos ärsytystä esiintyy, pese miedolla saippualla ja kylmällä vedellä
<b>Hengittäminen:</b>	Raitis ilma
<b>Nieleminen:</b>	Huuhdo suu vedellä ja juo useita lasillisia vettä. Ei saa oksennuttaa. Oksentelua voi kuitenkin esiintyä. Ota yhteys välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Silmäkosketus:</b>	Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä (kipu, punoitus, vetistys)
<b>Ihokosketus:</b>	Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai johtaa ihottumaan
<b>Hengittäminen:</b>	Suihkeen/aerosolin sisäänhengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä
<b>Nieleminen:</b>	Voi aiheuttaa pahoinvointia tai epämukavuutta

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

<b>Huomautus lääkärille:</b>	Lisätietoja ei ole saatavilla
------------------------------	-------------------------------

**Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

## 5.1 Sammutusaine:

<b>Sammutusaine:</b>	Käytä tulipalon sammuttamiseen hiilidioksidia (CO <sub>2</sub> ), vaahtoa, jauhetta, hiekkaa, vesisuihkua tai vesisumua
----------------------	---

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Erityiset vaarat:</b>	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Älä hengitä höyryjä. Tulipalon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia
--------------------------	---

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

kaasuja. Voi muodostaa syttyvän/räjähävän höyry-ilmaseoksen. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkeutua maata pitkin etäsytytyslähteisiin

## 5.3 Erityiset suojaruusteet

**Suojaruusteet:**

Käytä asianmukaista hengityslaitetta ja suojavaatetusta

## 5.4 Muut tiedot

Jäähdytä alttiina olevia säiliötä vedellä tulipalon sattuessa. Siirrä säiliöt paloalueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti

**Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilökuntaa koskevat varotoimet:**

Syttyvää. Poista kaikki sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, liekkejä, lämpöä ja tupakointia. Varmista riittävä ilmanvaihto

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
viemärijärjestelmään.

Älä huuhto pintavesiin tai

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Imeytys-/puhdistusmenetelmät:**

Pienet määrät voidaan pyyhkiä liinalla. Kerää suuremmat vuodot talteen inertillä materiaalilla. Imeytä vermikuliittiin tai kuivaan hiekkaan

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso asianmukainen käsittely ja varastointi kohdasta 7.

Katso henkilönsuojaimet kohdasta 8.

Katso vuotaneen aineen hävittäminen kohdasta 13.

**Kohta 7: Käsittely ja varastointi**

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)**Käsittely:**

Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava normaaleja varotoimia. Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Älä hengitä höyryä/aerosolia. Varmista riittävä ilmanvaihto

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointi:**

Varastoi viileässä (lämpötila alle 30 °C), kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa kaukana lämmönlähteistä, palavista materiaaleista ja suorasta auringonvalosta.

**Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet – Altistumista koskevat ohjeet**

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Varmista riittävä ilmanvaihto

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Älä hengitä höyryjä/aerosoleja. Pese kädet taukojen välissä ja työn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi tuotteen käsittelyn aikana.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:**

Kysy aina neuvoa pätevältä henkilöltä/toimittajalta, kun valitset henkilönsuojaimia

**Hengitysteiden suojaus:**

Ohjeiden mukaan: ei tarvita. Käytä tarkoitukseen hyväksytyä hengityssuojainta paikassa, jossa on riittämätön ilmanvaihto, tai jos aerosoleja muodostuu.

**Silmien suojaus:**

E erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Ihonsuojaus:**

E erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

Olomuoto:	Neste
Väri:	Väritön
Haju:	Mieto
Sulamispiste:	-59 °C (heksametyylidisiloksaanin perusteella)
Jäätymispiste:	Ei määritetty
Kiehumispiste/-alue:	100 °C (heksametyylidisiloksaanin perusteella)
Syttyvyys (kiinteä, kaasu):	Syttyvää
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei määritetty
Leimahduspiste:	-8 °C (heksametyylidisiloksaanin perusteella)
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty
pH:	Ei määritetty
Viskositeetti:	Ei määritetty
Liukoisuus:	Ei määritetty
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei määritetty
Höyrynpaine:	10 hPA (heksametyylidisiloksaanin perusteella)
Tiheys:	0,7 g/ml
Räjähdysominaisuudet:	Ei määritetty
Räjähdysrajat:	Ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet:	Ei määritetty
Molekyyli massa:	162,38 g/mol

## 9.2 Muut tiedot

Lisätietoja ei ole saatavilla

**Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

## 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

**Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallinen polymerisaatio:** Ei raportoitu

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Vältettävä suoraa auringonvaloa ja avotulta

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Yhteensopimattomat materiaalit:** Vahvat hapot ja vahvat emäkset.

Vahvat hapettavat aineet

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

**Erityiset hajoamistuotteet:** Tuotteesta voi vapautua formaldehydihöyryjä yli 150 °C:n lämpötiloissa ilman vaikutuksesta

**Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Katso myös kohta 4.

**Altistumisreitit:** Silmät, iho, hengitys ja nieleminen

**Silmäkosketus:** Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä

**Ihokosketus:** Voi aiheuttaa ärsytystä toistuvassa tai pitkäaikaisessa kosketuksessa

**Hengittäminen:** Voi ärsyttää nenää tai kurkkua

**Nieleminen:** Voi aiheuttaa pahoinvointia ja epämukavuutta

Myrkyllisyyttä koskevat tiedot:

**LD50 suun kautta rotta:** > 12000 mg/kg (heksametyylidisiloksaanin perusteella)

**LD50 ihon kautta** > 2000 g/kg (heksametyylidisiloksaanin perusteella)

**LC50 hengitettynä rotta (mg/l)** 106 mg/l/4h (heksametyylidisiloksaanin perusteella)

## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

ATE CLP (höyryt)	106.000 mg/l/4h (heksametyylidisiloksaanin perusteella)
ATE CLP (pöly, sumu)	106.000 mg/l/4h (heksametyylidisiloksaanin perusteella)
Allergeeninen potentiaali: ihokosketuksessa	Ei ole luokiteltu allergeeniseksi hengitettynä tai ihokosketuksessa
Karsinogeenisuus, mutageenisuus, lisääntymiselle vaarallinen:	Ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi
Aspiraatiovaara:	Tietoja ei ole saatavilla
Muut tiedot:	

**Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

## 12.1 Myrkyllisyys:

LC50 kalat 96 h:	0,46 mg/l
EC50 vesikirput 48 h:	> 0,37 mg/l
EC50 levät 24 h:	>0,55 mg/l

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla

## 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän tuotteen ei katsota sisältävän aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-luokituskriteerit

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla

**Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät



## Käyttöturvallisuustiedote

**Dansac EasiSpray Adhesive Remover -tuotteen käyttöturvallisuustiedote**  
FR-EDS4251 (3.0)

<b>EWC-koodi:</b>	Riippuu toimialasta ja käytöstä. Ehdotettu EWC-koodi: 18 01 06 kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä
<b>Pakkauksen hävittäminen:</b>	Tyhjän pakkauksen voi kierrättää, jos kaikki riskit on poistettu

**Kohta 14: Kuljetustiedot**

## 14.1 YK-numero

YK 1950

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosolit, syttyvää

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

2, (merkintä 2,1)

## 14.4 Pakkausryhmä

## 14.5 Ympäristövaarat

**Meriä saastuttava aine:** Ei

## 14.6 Erityiset varotoimenpiteet

FP-&lt; 8°C

## 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

**Tunnelirajoituskoodi:**

(D)

**LQ**

1L

Tämän tuotteen sisältö on alle 1 litra. Rajoitettu määrä on suositeltavaa käyttää.

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

**Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

Luokitus CLP-asetuksen (1272/2008/EY) mukaisesti: Ei merkitystä, lääkinnällinen laite (Art. 1,5d) Reach (1907/2006/Ey), 75/324/ETY, 75/324/ETY, 2013/10/EU

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole saatavilla

**Kohta 16: Muut tiedot**

**Lähteet:** Käyttöturvallisuustiedotteen on toimittanut valmistaja.  
**Käyttöturvallisuustiedotteen laatimispäivämäärä:** 28/07/2015  
**Käyttöturvallisuustiedotteen tarkistuspäivämäärä:** 01/03/2018

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. Dansac A/S ei ole vastuussa mistään vahingoista, menetyksistä tai vammoista, jotka voivat aiheutua tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämien tietojen käytöstä tai niihin turvautumisesta.

## **Muutos ja syy**

01/03-2018 PNO:

Käyttöturvallisuustiedote on päivitetty EU-asetusten mukaiseksi. Joitain osia on siirretty toisiin kohtiin. Ponneaine tyyppi on lisätty kohtaan 3.

Asiakirjan lopusta on poistettu Aurenan käyttöturvallisuustiedote. Joitain tietoja on muutettu, jotta asiakirja vastaa täysin Aurenan käyttöturvallisuustiedotetta.