



# KÄYTTÖTURVAL LISUUSTIEDOTE

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

79300/79301

## 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** ADAPT Paste  
**Tuotekoodit:** 79300/79301  
**Valmistajan MSDS-numero:** 79300/79301

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

### 1.3 Toimittajan tiedot

**Valmistajan nimi:** Hollister Incorporated  
**Valmistajan osoite 1:** 2000 Hollister Drive  
**Valmistajan kaupunki:** Libertyville  
**Valmistajan osavaltio:** Illinois  
**Valmistajan postinumero:** 60048  
**Valmistajan maa:** USA  
**Valmistajan verkkosivusto:** [www.Hollister.com](http://www.Hollister.com)  
**Puhelinnumero:** 847-680-1000, Myrkytystietokeskus 0800 147 111

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** 847-680-1000, Myrkytystietokeskus 0800 147 111  
**Tarkistuspäivämäärä:** 11. tammikuuta 2019

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

79300/79301

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1. Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] + asetuksen 453/2010/EU + asetuksen 2015/830 mukainen luokitus:

### 2.2 Merkinnät:



**Huomiosanat:** Varoitus.  
**Vaaralausekkeet:** H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Turvausekkeet:** P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.  
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P301+P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.  
P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten, kansallisten ja alueellisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

**Yhteenvedo vaaroista:** VAROITUS! Ärsyttävä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

79300/79301

### 3.2 Seokset:

Ainesosan nimi	CAS-numero	Ainesosan	EY-numero	Huomautukset
etanoli	64-17-5	10-20 % painosta		
Fl a m . Li q . 2				
butanoli normaali	71-36-3	10-20 % painosta		
Fl a m . Li q . 3 STOT SE3 Acu te Ora l 4 Eye D a m . I Sk i n I rri t . 2				
butyyliesteri polyvinylimetyylieetteri / maleiininhydridikopolymeeri	54578-91-5	20-40 % painosta		
Ei vaaralliset ainesosat	Ei tietoja	20-40 % painosta		

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

79300/79301

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**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

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

**Huomautus lääkäreille:** Ei mitään.

## Kohta 5:

79300/79301

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä tulipalon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia, kuivakemikaalia tai vesisumua tai -suihkua.

**Soveltumaton sammutusaine:** Älä käytä kiinteää vesisuihkua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Vaaralliset palamisen sivutuotteet:** Hiilioksideja, typpioksideja ja muita orgaanisia aineita voi muodostua.

**Epätavalliset palovaarat:** Materiaalipalot ilman näkyvää liekkiä

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojavarusteet:** Käytä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA), MSHA/NIOSH-hyväksytty tai vastaava, ja täydellistä suojavarustusta, kuten missä tahansa tulipalossa.

## Kohta 6: Toimenpiteet

79300/79301

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Varotoimenpiteet:** Suuret vuodot: Evakuoiva 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 sadevesiviemäriin, 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:** Suuret vuodot: Poista kaikki syttymislähteet. Kerää pyyhkeet kipinöimättömällä työkalulla ja imeytä tai pyyhi nestejäät. Aseta soveltuvaan astiaan asianmukaista hävittämistä varten. Käytä kohdan 8 mukaisia sopivia suojavarusteita. Vältä iho- ja silmäkosketusta.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

79300/79301

### 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.

**Erikoiskäsittely:** Älä käytä uudelleen tyhjiä säiliöitä.

**Hygieniaohteet:** Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältä höyryjen, sumujen tai kaasujen hengittämistä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**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.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja

79300/79301

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

**Altistumista koskevat ohjeet - aineosien perusteella:**

etanoli:

ACGIH:

TLV-STEL: 1000 ppm

OSHA:

PEL-TWA: 1000 ppm

**butanoli normaali****ACGIH:** TLV-TWA: 20 ppm**OSHA:** PEL-TWA: 100 ppm

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**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 suojaus:** Erityisiä suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos on todennäköistä, että roiskeita esiintyy, käytä: Kemiallisilta roiskeilta suojaavia suojalaseja.

**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).

**Hygieniaohteet:** Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältä höyryjen, sumujen tai kaasujen hengittämistä.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset

79300/79301

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

<b>Fysikaalinen olomuoto:</b>	Fysikaalinen olomuoto :
<b>Tahna. Väri:</b>	Ruskea
<b>Haju:</b>	Alkoholin tai
<b>liuottimen hajua pH:</b>	Ei
<b>määritetty. Sulamislämpötila:</b>	Ei määritetty.
<b>Kiehumislämpötila:</b>	82 °C (180 °F) isopropanolina
<b>Leimahduspiste:</b>	Palamisen etenemisnopeus alle tai yhtä suuri kuin 1 mm/s
<b>Leimahduspiestemenetelmä:</b>	ASTM-menetelmä D4359
<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määritetty. <b>Alempi</b>
<b>syttymisraja:</b>	Ei määritetty. <b>Ylempi</b>
<b>syttymisraja:</b>	Ei määritetty.
<b>Höyrynpaine:</b>	33 mm Hg 20°C:ssa (69°F) isopropanolina
<b>Höyryn tiheys:</b>	>1 (Ilma=1.)
<b>Liukoisuus:</b>	TURPOAA VEDESSÄ
<b>Ominaispaino:</b>	1,075 25°C:ssa seoksena
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määritetty.
<b>Haihtumisprosentti:</b>	Ei määritetty.
<b>Viskositeetti:</b>	Ei määritetty.
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määritetty.
<b>Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin:</b>	Veden/öljyn jakaantumiskerroin: Ei määritetty.

## 9.2 Muut tiedot



## Kohta 10: Stabiilisuus ja

79300/79301

## 10.1 Reaktiivisuus

## 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.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Yhteensopimattomat materiaalit:** Hapettavat aineet. Vahvat hapot ja emäkset.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Tuotteet:** Kuumennus voi tuottaa ärsyttävää ja haitallista kaasua.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät

79300/79301

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Tuote:**

**Myrkyllisyys ihon kautta:** natriumkarboksimeetyyliselluloosa: Annostelu iholle - Kani LD50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: >2 gm/kg [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos ] (RTECS)

**Myrkyllisyys suun kautta:** natriumkarboksimeetyyliselluloosa: Suun kautta - Rotta LD50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: 27000 mg/kg [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos ] (RTECS)

**Myrkyllisyys hengitettynä:** natriumkarboksimeetyyliselluloosa: Hengitys - Rotta LC50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: >5800 mg/m<sup>3</sup>/4H [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos ] (RTECS)

**Altistumisreitti:** Silmät. Iho. Hengitys. Nieleminen.

**Oireet:** Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.

**Kohde-elimen tiedot:** Silmät. Iho. Hengityselimistö.

Ruoansulatusjärjestelmä.

**Olemassa olevat sairaudet Paheneminen altistumisen vuoksi:** Ei yleisesti tunnettuja.

**Akuutit hengitysvaikutukset:** Pitkäaikainen tai liiallinen sisäänhengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. **Akuutit ihovaikutukset:** Voi aiheuttaa ärsytystä.

**Akuutit nielemisvaikutukset:** Nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. **Akuutit silmävaikutukset:** Voi aiheuttaa ärsytystä.

etanoli:

**Myrkyllisyys silmien kautta:** Annostelu silmään - 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)





**Myrkyllisyys suun kautta:**

Suun kautta - Rotta LD50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: 7060 mg/kg [Keuhkot, rintakehä tai hengitys - muut muutokset]  
Suun kautta - Rotta LD50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: 7 gm/kg [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos]  
Suun kautta - Rotta LD50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: 15010 mg/kg [Käyttäytyminen - Uneliaisuus (yleinen toiminnan lamaautuminen) Keuhkot, rintakehä tai hengitys - Hengityslama Ruoansulatuskanava - mahakatarri] (RTECS)

**Myrkyllisyys hengitettynä:**

Hengitys - Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 prosentin kuolleisuus: 20000 ppm/10H [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos]  
Hengitys - Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 prosentin kuolleisuus: 5900 mg/m<sup>3</sup>/6H [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos]  
Hengitys - Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 prosentin kuolleisuus: 124700 mg/m<sup>3</sup>/4H [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos] (RTECS)

**butanoli normaali**

**Myrkyllisyys silmien kautta:**

Annostelu silmään - Kani Draize-testi: 2 mg/24H [Vaikea]  
Annostelu silmään - Kani Draize-testi: 1,62 mg [Vaikea] Annostelu silmään - Kani Draize-testi: 0,005 ml [Vaikea] (RTECS)

**Myrkyllisyys ihon kautta:**

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

**Myrkyllisyys suun kautta:**

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: 0,79 gm/kg [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos] (RTECS)

**Myrkyllisyys hengitettynä:**

Hengitys - Rotta LC50 - Tappava pitoisuus, 50 prosentin kuolleisuus: 24000 mg/m<sup>3</sup>/4H [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos]  
Hengitys - Rotta LC50 - Tappava annos, 50 prosentin kuolleisuus: >8000 ppm/4H [Muita tietoja myrkyllisistä vaikutuksista ei ole raportoitu kuin tappava annos] (RTECS)

**Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta**

79300/79301

**12.1 Myrkyllisyys**

**Tuote:**

**Myrkyllisyys:**

Tuotteesta ei löydy ympäristötietoja.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Tuote:**

**Aineen käyttäytyminen ympäristössä:**

Tuotteesta ei löydy ympäristötietoja.

**Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn**

79300/79301

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**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.

Suurita hävittäminen EPA- ja/tai kansallisten ja paikallisten määräysten mukaan.

**DOT-kuljetusnimi:** Ei rajoitettu CFR 49 osan 173.125(1) mukaisesti **DOT YK-**  
**numero:** Ei rajoitettu CFR 49 osan 173.125(1) mukaisesti  
**Kohdan 14 huomautukset:** Tässä kohdassa annetut tiedot ovat vain tiedoksi. Noudata asianmukaisia määräyksiä luokitellaksesi lähetyksesi oikein.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

79300/79

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

**Säätely - tuotekohtainen:****natriumkarboksimeetyyliselluloosa:**

TSCA - inventoinnin tila: Luetteloitu  
Kanada DSL: Luetteloitu

**pektiini:**

TSCA - inventoinnin tila: Luetteloitu  
Kanada DSL: Luetteloitu

**Säätely - ainesosakohtainen:****etanoli:**

**Kanada DSL:** Luetteloitu

**TSCA - inventoinnin tila:** Luetteloitu

**butanoli normaali**

**Kanada DSL:** Luetteloitu

**TSCA - inventoinnin tila:** Luetteloitu

**Kohta 313:** EPCRA - 40 CFR osa 372 - (SARA otsikko III) osio 313 Luetteloitu kemikaali.

**butyyliesteri polyvinyylimetyylietteri / maleiinihybridikopolymeeri**

**Kanada DSL:** Luetteloitu

**TSCA - inventoinnin tila:** Luetteloitu

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Tarkistuspäivämäärä:**

11. tammikuuta 2019

**Vastuuvapauslauseke:**

Tuote on vapautettu käyttöturvallisuustiedotmääräyksistä, koska tuote on tarkoitettu kuluttajakäyttöön. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot tarjoavat ohjeita materiaalin käyttöön ja käsittelyyn. Kaikkien Hollister-tuotteiden kaikki turvallisuusnäkökohdat arvioidaan perusteellisesti ennen kaupallistamista. Teknisesti asiantunteva henkilöstö on laatinut käyttöturvallisuustiedotteen vilpittömässä mielessä. Hollister Incorporated ei ole vastuussa mistään vahingoista, menetyksistä tai vammoista, jotka voivat aiheutua tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämien tietojen käytöstä tai niihin turvautumisesta. Jokaisen tulee arvioida tietojen soveltuvuus oman käyttötarkoituksensa kannalta.

**Copyright:**

Copyright© 1996-2015 Actio Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

HMIS:

Terveys	1
Syttyvyys	1
Reaktiivisuus	1
Henkilönsuoja	X

Krooninen terveysvaara

Copyright © 1996-2019 Evance Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.