



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK ADHESIVE CLEANER

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Liimanpoistoaine

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yhtiön nimi

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero

<b>Eurooppa</b>	<b>112</b>
<b>Tanska</b>	Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212
<b>Suomi</b>	Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711
<b>Norja</b>	Myrkytystietokeskus : +47 22 59 13 00

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

<b>Aspiraatiovaara</b>	Kategoria 1 - (H304)
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Kategoria 2 - (H319)
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)</b>	Kategoria 1 - (H372)
<b>Krooninen myrkyllisyys vesieläölle</b>	Kategoria 3 - (H412)
<b>Syttyvät nesteet</b>	Kategoria 2 - (H225)

### 2.2. Merkinnät

Sisältää Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), Ksyleeni, Etanoli

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3



**Huomiosana**  
Vaara

## Vaaralausekkeet

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa  
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia  
H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

## EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

## Turvausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa  
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty  
P260 - Älä hengitä höyryä  
P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin  
P331 - Ei saa oksennuttaa  
P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhetta, hiilidioksidia, vesisuihkua tai alkoholinkestävää vaahtoa  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

## Lisätietoja

Tämä tuote edellyttää lapsiturvallisista kiinnikkeistä, jos sitä myydään suurelle yleisölle. Tämä tuote edellyttää kosketettavissa olevia varoituksia, jos sitä myydään suurelle yleisölle.

## 2.3. Muut vaarat

Ärsyttää ihoa lievästi. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

## PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

## Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellu

### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumero)	CAS-nro.	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynyt pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)	REACH-rekisteröintinumero
------------------	------------------------------	----------	--	-------------------------------	----------	--------------------------	---------------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023

Muutosnumero 3

Etanoli >25 - <40 %	(603-002-00-5) 200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) >25 - <40 %	919-164-8	RR-114811-4	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) (H226) STOT RE 1 (H372) (EUH066)	-	-	-	01-2119473977-17-xxxx
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet >25 - <40 %	(649-422-00-2) 265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119484819-18-XXXX
Isopropanoli 5 - <10 %	(603-117-00-0) 200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457558-25-XXXX
Ksyleeni 1 - <5 %	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO 1 - <2.5 %	605-233-7	160875-66-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	[7]

## H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

**HUOMAUTUS [7]** - Tälle aineelle ei anneta rekisteröintinumeroa, koska se on polymeeri, johon sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 9 kohdan mukaisesti. Kaikki monomeerit tai muut aineet polymeerin sisällä on rekisteröity tai niihin ei sovelleta poikkeusta rekisteröinnistä

## Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategorialla, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokitteluksi sen komponenttien perusteella

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumero)	CAS-nro	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Etanoli	(603-002-00-5) 200-578-6	64-17-5	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	RR-114811-4	-	-	-	-	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	(649-422-00-2) 265-149-8	64742-47-8	-	-	-	-	-
Isopropanoli	(603-117-00-0) 200-661-7	67-63-0	-	-	-	-	-
Ksyleeni	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	605-233-7	160875-66-1	-	-	-	-	-

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

Kemiallinen nimi	CAS-nro	SVHC-ehdokkaat
Etanoli	64-17-5	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	RR-114811-4	
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	64742-47-8	
Isopropanoli	67-63-0	
Ksyleeni	1330-20-7	
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1	

**Huomautukset**  
Lisätietoja on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	Huomautukset
Ksyleeni - 1330-20-7	C

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. Tarvitaan välitöntä hoitoa.
<b>Hengitys</b>	Aspiraatio keuh koihin voi aiheuttaa vakavan keuh kovaurion. Jos hengitys on pysähtynyt, annetaan elvytystä. Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Vältettävä suoraa ihokosketusta. Käytä suojainta suusta suuhun elvytystä annettaessa. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea (koulutetun henkilön toimesta). Get immediate medical attention. Viivästynyt keuhkopöhö voi ilmetä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
<b>Nieleminen</b>	ASPIRAATIOVAARA NIELTYNÄ - VOI JOUTUA KEUH KOIHIN JA VAURIOITTA A NIITÄ. EI saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa spontaanisti, pidä pää lantion alapuolella jotta oksennus ei pääse hengitysteihin. Huuhdo suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Get immediate medical attention.
<b>Itsesuojaus ensiavussa</b>	Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Vältettävä suoraa ihokosketusta. Käytä suojainta suusta suuhun elvytystä annettaessa. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

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

<b>Oireet</b>	Hengenahdistus. Yskiminen ja/tai hengityksen vinkuminen. Huimaus. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Polttava tunne. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
---------------	--

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

<b>Huomautus lääkäreille</b>	Aspiraatiovaaran vuoksi ei saa yrittää oksennuttamista tai mahahuuhtelua, ellei riski ole perusteltavissa muiden myrkyllisten aineiden läsnäolon vuoksi. Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

**Sopivat sammutusaineet** Jauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.

**Sopimattomat sammutusaineet** Täysikokoinen vesiruisku.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Kemikaalista johtuvat erityisvaarat** Syttymisvaara. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

**Vaaralliset palamistuotteet** Hiilioksidit. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Huurut. Savuntuotanto.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palomiesten erityiset suojaruuvit ja varoitimet** Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilökohtaiset suojaruuvit** Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. POISTETTAVA kaikki sytytyslähteet (ei tupakointia, liekkejä tai kipinöitä lähietäisyydellä). Varottava liekin takaisinlyöntiä. Estettävä staattisen sähkö aiheuttama kipinöinti. Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi.

**Muut tiedot** Tuuleta alue. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojaruuvit.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

**Ympäristöön kohdistuvat varoitimet** Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Suojausmenetelmät** Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Höyryä tukahduttavaa vaahtoa voidaan käyttää höyryjen vähentämiseksi. Rakenna pato pitkälle vuodon laskusuuntaan valumaveden keräämistä varten. Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä. Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin.

**Puhdistusohjeet** Estettävä staattisen sähkö aiheuttama kipinöinti. Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

**Muiden vaarojen torjunta** Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinänti. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinäiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Käytettävä henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

**Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

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

**Varastointiolosuhteet** Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Varastoi erillään muista materiaaleista.

**Varastointilämpötilasuositus** Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityiset käytöt**  
Liimanpoistoaine.

**Riskinhallintamenetelmät (RMM)** Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**Muut tiedot** Huomioi teknisten tietojen lomake.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Etanoli 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>
Isopropanoli 67-63-0	-	TWA: 200 ppm () TWA: 490 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>
Ksyleeni 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 25 ppm () TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> H*

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Ksyleeni 1330-20-7	-	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	-

**Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

#### Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

##### Etanoli (64-17-5)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023

Muutosnumero 3

työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	950 mg/m <sup>3</sup>	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	343 mg/painokilo/vrk	

## Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8)

### Isopropanoli (67-63-0)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	500 mg/m <sup>3</sup>	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	888 mg/painokilo/vrk	

### Ksyleeni (1330-20-7)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	180 mg/painokilo/vrk	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	77 mg/m <sup>3</sup>	
työntekijä Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	289 mg/m <sup>3</sup>	

## Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

### Etanoli (64-17-5)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	114 mg/m <sup>3</sup>	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	206 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	87 mg/painokilo/vrk	

## Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso	Turvallisuustekijä:
--------	------------------	-----------------------------	---------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

		(DNEL)	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	19 mg/painokilo/vrk	

Isopropanoli (67-63-0)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	89 mg/m <sup>3</sup>	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	319 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	26 mg/painokilo/vrk	

**Predicted No Effect Concentration** Tietoja ei saatavissa.  
(PNEC)

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)	
<b>Etanoli (64-17-5)</b>	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	154 mg/l
Merivesi	15.4 mg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	100 mg/l

Isopropanoli (67-63-0)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	140.9 mg/l
Merivesi	140.9 mg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	2251 mg/l
Makean veden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa
Meriveden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa
Maaperä	28 mg/kg kuivapainoa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Höyryt/aerosolit tulee poistaa suoraan sieltä, missä niitä muodostuu.

### Henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvonsuojain

Tiiviisti istuvat suojasilmälasit. Silmänpesuasemat on järjestettävä tiloihin, joissa on pienikin mahdollisuus, että työntekijät voisivat altistua aineille. Tämä ei liity silmiensuojaimen käyttämisestä koskevaan suositukseen.

#### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374. Nitrilikumi. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.7mm. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374. Nitrilikumi. Butyylikumi. Käsineiden läpäisy aika riippuu materiaalista ja paksuudesta sekä lämpötilasta.

#### Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Käytä soveliaita henkilökohtaisia suojavaatteita ihokosketuksen välttämiseksi. Antistaattiset jalkineet. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Sopiva suojavaate.

#### Hengityselinten suojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa.

#### Suosittelut suodatintyyppi:

Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

Ympäristöaltistumisen  
ehkäiseminen

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Liuetin.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

#### Ominaisuus

Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 80 °C
Syttyvyys	Ei sovellu nesteille .
Syttyvyysraja ilmassa	
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	8 °C
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa

#### Hajoamislämpötila

Tietoja ei saatavissa

#### pH

Tietoja ei saatavissa

#### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei saatavissa

#### Dynaaminen viskositeetti

Tietoja ei saatavissa

#### Vesiliukoisuus

Veteen liukenematon.

#### Liukoisuus (liukoisuudet)

Tietoja ei saatavissa

#### Jakautumiskerroin

Tietoja ei saatavissa

#### Höyrynpaine

Tietoja ei saatavissa

#### Suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

#### Irtotiheys

Tietoja ei saatavissa

#### Nesteen tiheys

~0.8 g/cm<sup>3</sup>

#### Höyryn suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

#### Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

#### Hiukkaskoko

Tietoja ei saatavissa

#### Hiukkaskokojen jakauma

Tietoja ei saatavissa

#### Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

### 9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%) 0

VOC content Tietoja ei saatavissa

#### 9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Ei sovellu

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

#### Räjähdystiedot

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

**Herkkyys mekaanisille iskuille** Ei mitään.  
**Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille** Kyllä.

## 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Voi reagoida räjähdysmäisesti sekoituessaan ilmaan.

## 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Kuumuus, liekit ja kipinät.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Yhteensopimattomat materiaalit** Voimakkaasti hapettavat aineet, vahvat hapot ja vahvat emäkset.

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet** Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

### 11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

##### Tuotetiedot

**Hengitys** Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Aspiraatio keuh koihin voi aiheuttaa vakavan keuh kovaurion. Voi aiheuttaa keuh kopöhöä. Keuh kopöhö voi johtaa kuolemaan. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

**Roiskeet silmiin** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Ihokosketus** Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Nieleminen** Aspiraatio mahdollinen nieltynä. Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuh kopöhöä ja keuh kokuumetta. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

#### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

**Oireet** Hengenahdistus. Yskiminen ja/tai hengityksen vinkuminen. Huimaus. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

#### Välitön myrkyllisyys

##### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

**ATEmix (ihon kautta)** 31,234.30 mg/kg  
**ATEmix (hengitys-pöly/sumu)** 75.30 mg/l  
**ATEmix (hengitys-höyry)** 239.10 mg/l

##### Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
------------------	------------------	------------------	---------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

Etanoli	6200 - 15000 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	=124.7 mg/L (Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	>15000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	-	LC50 >8.2 mg/L(4-8h exposures)(Rattus) (OECD 403)
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	>5000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.2 mg/L (Rattus) 4 h
Isopropanoli	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Ksyleeni	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 >20.1 mg/L

## Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Isopropanoli (67-63-0)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD Testi nro 405: Akuutti silmä-ärsytys/silmän syöpyminen	Kani	silmä			Ärsyttävä

**Hengityselinten tai ihon  
herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8)  
Isopropanoli (67-63-0)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu		Herkistymisreaktioita ei todettu

Ksyleeni (1330-20-7)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Hiiri	Ihon kautta	Herkistymisreaktioita ei todettu

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista  
Isopropanoli (67-63-0)

Menetelmä	Laji	Tulokset
OECD-testi nro 476: Nisäkässolun geenimutaatiotesti in vitro	Hamsteri, in vitro	Ei perimää vaurioittava

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

**STOT - kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**STOT - toistuva altistuminen** Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

**Aspiraatiovaara** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## 11.2. Tietoja muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

### 11.2.2. Muut tiedot

**Muut haitalliset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

**Ekotoksisuus** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Etanoli 64-17-5	EC50 72hr 12.9 g/l (Selenastrum capricornutum) NOEC 3.24 g/l (Skeletonema costatum)	LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50: (48h, Daphnia magna) EC50: =12.34 mg/L		
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet 64742-47-8	-	LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: =4720mg/L (96h, Den-dronereides heteropoda)		
Isopropanoli 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus )	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
Ksyleeni 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss ) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Dappnia magna)		
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO 160875-66-1	EC50 >10 - 100 Algae (Scenedesmus subspicatus)(Re	LC50 (96h) >1 - 10 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (Read	-	EC50 (48h) >1 - 10 mg/L Daphnia magna (Read across)		

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

	ad across)	across)				
--	------------	---------	--	--	--	--

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

Ksyleeni (1330-20-7)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometriatesti (TG 301 F)	28 päivää	biologinen hajoaminen	87.8 % Helposti biohajoava

## 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys**

**Tiedot aineosista**

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Etanoli	-0.35
Isopropanoli	0.05
Ksyleeni	3.15

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei saatavissa.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Etanoli	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet	Aine ei ole PBT / vPvB
Isopropanoli	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Ksyleeni	Aine ei ole PBT / vPvB

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja ei saatavissa.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Ei saa päästää ympäristöön. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

**Likaantunut pakkaus** Tyhjä säiliöt muodostavat mahdollisen tulipalo- ja räjähdysvaaran. Älä leikkaa, puhkaise tai hitsaa säiliöitä.

**Euroopan jäteluettelo** 08 04 09\* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

**Muut tiedot** Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Huomautus:** Tässä esitetty toimituksen kuvaus koskee vain bulkkitoimituksia. Sitä ei voida soveltaa ei-bulkkimuodossa toimitettuihin lähetysiin (katso sääntelymääritelmät). Tässä esitetyt tiedot eivät välttämättä vastaa rahtikirjassa annettuja materiaalitöimituksen tietoja.

### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava neste, n.o.s. (Etanoli, Ksyleeni)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
Merkinnät	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Etanoli, Ksyleeni), 3, II, (D/E)
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	274, 601, 640C
Luokituskoodi	F1
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ADR-vaaratunnus (Kemmler-numero)	33

### IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava neste, n.o.s. (Etanoli, Ksyleeni)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Etanoli, Ksyleeni), 3, II, (8°C c.c.)
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityisvaatimukset	274
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
EmS-nro	F-E, S-E
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovellu

### Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava neste, n.o.s. (Etanoli, Ksyleeni)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Etanoli, Ksyleeni), 3, II
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	A3
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ERG-koodi	3H

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

### Euroopan unioni

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

**BOSTIK ADHESIVE CLEANER**  
Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023  
Muutosnumero 3

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Tarkistettava, onko ryhdyttävä työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskevan direktiivin 94/33/EY edellyttämiin toimenpiteisiin.

Huomioitava työssä olevien raskaiden ja imettävien naisten suojelua koskeva direktiivi 92/85/EY

## **Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)**

### **SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:**

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset**

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti
Etanoli	64-17-5	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	RR-114811-4	
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	64742-47-8	
Isopropanoli	67-63-0	
Ksyleeni	1330-20-7	
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1	

### **Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti**

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

### **Vaarallinen aineluokka Seveso-direktiivin mukaisesti (2012/18/EU)**

P5a - SYTTYVÄT NESTEET  
P5b - SYTTYVÄT NESTEET  
P5c - SYTTYVÄT NESTEET

### **Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Ei sovellu

### **Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu

### **Asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineita koskeva asetus)**

Sisällön merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti

alifaattiset hiilivedyt	$\geq 30\%$
aromaattiset hiilivedyt	15 - $< 30\%$
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	$< 5\%$

### **Kansalliset säädökset**

#### **Tanska**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023

Muutosnumero 3

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) 426053

MAL-Code 3-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

## Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) 35905

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

## Suomi

HTP-ARVOT 2020. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### **Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

H226 - Syttyvä neste ja höyry

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H312 - Haitallista joutuessaan iholle

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H332 - Haitallista hengitettynä

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H412 - Haitallista vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

#### **Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset**

**Huomautus C:** Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena.

Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC: Euroopan jäteluettelo

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### **Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK ADHESIVE CLEANER

Korvaa päivämäärän: 12-loka-2022

Muutettu viimeksi 08-tammi-2023

Muutosnumero 3

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
AGW	Työperäisen altistumisen raja-arvo	BGW	Biologinen raja-arvo
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
perimää vaurioittava vaikutus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

## Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

**Laatinut** Product Safety & Regulatory Affairs

**Muutettu viimeksi** 08-tammi-2023

**Koulutukseen liittyviä ohjeita** Provide adequate information, instruction, and training for operator

**Lisätietoja** Tietoja ei saatavissa

**Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti**

## Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**