



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV**  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Tämä tuote on syanoakrylaattia sisältävä liima

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yhtiön nimi

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

<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

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

### 2.2. Merkinnät

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

#### **Vaaralausekkeet**

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

#### **EU:ta koskevat vaaralausekkeet**

EUH208 - Sisältää Mekvinoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

EUH202 - Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa

### 2.3. Muut vaarat

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

Polymeroituu kehittäen lämpöä. Liimaa ihon ja silmät sekunneissa. Haitallista vesieliöille. Palava neste.

## 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	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)	REACH-rekisteröintinumero
Mekvinoli 0.1 - <0.3 %	(604-044-00-7) 205-769-8	150-76-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119541813-40-XXXX

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

### Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategoriaa, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokittelemiseksi 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
Mekvinoli	(604-044-00-7) 205-769-8	150-76-5	860	-	-	-	-

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. Jos ärsytys jatkuu tai silmä/iho on edelleen liimautunut: Hakeuduttava lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

<b>Hengitys</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Jos silmäluomet ovat liimautuneet kiinni tai jos iho on liimautunut ihoon tai iho vaatteeseen, irrota liima peittämällä kyseinen kohta lämpimällä vedellä kastellulla tupolla. Silmiä ei saa pakottaa auki eikä liimautunutta ihoa saa vetää erilleen. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytys jatkuu tai silmä/iho on edelleen liimautunut: Hakeuduttava lääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Polymeroituu kehittäen lämpöä. Liimatut kohdat voidaan irrottaa varovasti toisistaan käyttämällä tylppää esinettä, kuten esim. lusikkaa. Jos silmäluomet ovat liimautuneet kiinni tai jos iho on liimautunut ihoon tai iho vaatteeseen, irrota liima peittämällä kyseinen kohta lämpimällä vedellä kastellulla tupolla. Silmiä ei saa pakottaa auki eikä liimautunutta ihoa saa vetää erilleen. Jos ärsytys jatkuu tai silmä/iho on edelleen liimautunut: Hakeuduttava lääkäriin. Anna asetonin tai lämpimän veden läpäistä liimasidos ja yritä varovasti liikutella liimautuneita kohtia vetämättä ihoa irti liimatusta kohdasta. Älä poista vaatteita, jos ne ovat tarttuneet kiinni ihoon.
<b>Nieleminen</b>	Varmista, että hengitystiet ei ole tukossa. Tuote polymeroituu välittömästi suussa, jolloin nieleminen on lähes mahdotonta. Sylki erottaa hitaasti kiinteytyneen tuotteen suusta (kestää useita tunteja).
<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 suojavaatteita (katso luku 8).

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

**Oireet** Tietoja ei saatavissa.

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

**Huomautus lääkäreille** Tietoja ei saatavissa.

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### 5.1. Sammutusaineet

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

**Sopimattomat sammutusaineet** Tietoja ei saatavissa.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Kemikaalista johtuvat erityisvaarat** Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Liimaa ihon ja silmät sekunneissa.

**Vaaralliset palamistuotteet** Hiilioksidit. Typen oksidit (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet** Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilökohtaiset suojoimet** Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäntointi. Älä kosketa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet. Estä lisävuodot ja läikkeen, jos on turvallista tehdä niin.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Suojausmenetelmät** Liinoja ei saa käyttää aineen poistamiseen. Käytä runsaasti vettä polymeroitumisen loppuun suorittamiseksi ja kaavi pois lattialta.

**Puhdistusohjeet** Estettävä staattisen sähkön 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.

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä henkilönsuojaimia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Lisätietoja on kohdassa 8.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

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

**Varastointiolosuhteet** Älä anna jäätyä.

**Varastointilämpötilasuositus** Optimaalisen säilyvyysajan saavuttamiseksi, säilytettävä alkuperäisessä astiassa viileissä olosuhteissa 2-8°C:ssa. Ei saa jäätyä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityiset käytöt**  
Tämä tuote on syanoakrylaattia sisältävä liima.

**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
2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester 27816-23-5	-	-	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Mekvinoli	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

150-76-5				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Etyyli-2-syanoakrylaatti 7085-85-0	-	TWA: 2 ppm () TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-

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

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)**

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### Henkilönsuojaimet

**Silmien- tai kasvonsuojain  
Käsien suojaus**

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Käyttötarkoitus: Nitriilikumi. Käsineen paksuus > 0.4 mm. Lateksikäsineet. Polyeteeni. Polypropylene. Käsineen paksuus >= 0.15 mm. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimitajan tiedoista. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus  
Hengityselinten suojaus**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto** Neste  
**Olomuoto** Viskoosi  
**Väri** Tietoja ei saatavissa  
**Haju** Hajuton.  
**Hajukynnys** Ei sovellu

#### Ominaisuus

**Sulamis- tai jäätymispiste**  
**Kiehumispiste ja kiehumisalue**  
**Syttyvyys**

**Arvot**  
Tietoja ei saatavissa  
> 186 °C  
Ei sovellu nesteille

#### Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta

**Syttyvyysraja ilmassa**  
**Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja**  
**Alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

**Leimahduspiste**  
**Itsesyttymislämpötila**

= 129 °C  
185 °C

**Hajoamislämpötila**  
**pH**

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta  
Ei tunneta.

**pH (vesiliuoksena)**  
**Kinemaattinen viskositeetti**  
**Dynaaminen viskositeetti**

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa  
700 - 1000 mPa s

Ei tunneta  
Ei tunneta  
Spindle 21 @ 50 rpm @ 25 °C  
Polymeroitumista voi tapahtua

**Vesiliukoisuus**  
**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Reagoi veden kanssa.  
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

**Jakautumiskerroin**  
**Höyrynpaine**

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta  
Ei tunneta

**Suhteellinen tiheys**  
**Irtotiheys**

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

**Tiheys**  
**Höyryn suhteellinen tiheys**

1.1 g/cm<sup>3</sup>  
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

**Hiukkasten ominaisuudet**

**Hiukkaskoko**  
**Hiukkaskokojen jakauma**

Tietoja ei saatavissa  
Tietoja ei saatavissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

## 9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%) Tietoja ei saatavissa  
VOC-pitoisuus 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

Herkkyyks mekaanisille iskuille Ei mitään.  
Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstöissä.

Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista voi tapahtua.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Alkoholit. Emäs. Amiinit. Vesi.

### 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** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Roiskeet silmiin** Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Liimaa ihon ja silmät sekunneissa.  
**Ihokosketus** Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Liimaa ihon ja silmät sekunneissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

**Nieleminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

**Oireet** Tietoja ei saatavissa.

## Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	>5000 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	>5000 mg/kg
ATEmix (hengitys-kaasu)	>20000 ppm
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	>5 mg/l
ATEmix (hengitys-höyry)	>20 mg/l

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Mekvinoli	=860 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

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

**Ihosityövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

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

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

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

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

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

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2. Tietoja muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

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.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Mekvinoli 150-76-5	EC50 (72hr) 54.7 mg/l (OECD 201)	LC50: =84.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =28.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Mekvinoli	1.3

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Mekvinoli	Aine ei ole PBT / vPvB

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Euroopan jäteluettelo	08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Huomaus:** Tässä esitetty toimituksen kuvaus koskee vain bulkkitoimituksia. Sitä ei voida soveltaa ei-bulkkimuodossa toimitettuihin lähetyksiin (katso sääntelymääritelmät). Tässä esitetyt tiedot eivät välttämättä vastaa rahtikirjassa annettuja materiaalityötoimituksen tietoja. Älä anna jäätyä.

### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Erityisvaatimukset	Ei mitään

### IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

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

14.1 YK-numero tai ID numero	UN3334
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ilmailussa rajoitettu neste, n.o.s(2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3334, Ilmailussa rajoitettu neste, n.o.s(2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester) , 9, III
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Erityisvaatimukset	A27
Rajoitettu määrä (LQ)	30 kg G
ERG-koodi	9A

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

#### Euroopan unioni

#### **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).

##### **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)

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

Ei sovellu

##### **Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu

#### **Kansalliset säädökset**

##### **Tanska**

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) Tietoja ei saatavissa

##### **Norja**

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) Tietoja ei saatavissa

##### **Suomi**

Tietoja ei saatavissa

### 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**

H302 - Haitallista nieltynä

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

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

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
Ihosityövyttävyyksiä/ihohärsytys	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 vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

## Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA\_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

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

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (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** 25-heinä-2023

**Muutoshuomautus** Päivitetty käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 2 11

**Koulutukseen liittyviä ohjeita** Tietoja ei saatavissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK BORN2BOND ULTRA HV  
Korvaa päivämäärän: 20-syys-2021

Muutettu viimeksi 25-heinä-2023  
Muutosnumero 2.01

Lisätietoja

Tietoja ei saatavissa

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

Asetus (EY) nro 1272/2008 ja asetus (EY) nro 1907/2006, täydennettynä asetuksella (EU) nro 2020/878

**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**