

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat™ ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Borcoat ME0433

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Muoviteollisuuden raaka-aine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Itävalta  
Puhelin: +43 1 22400 0

Sähköpostiosoite : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)  
(09) 471 977 Myrkytystietokeskus (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Ihon herkistyminen, Luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

Borcoat on tavaramerkki, jonka omistaa Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

- P261 Vältä pölyn hengittämistä.  
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280 Käytä suojakäsineitä.

### Pelastustoimenpiteet:

- P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:  
Hakeudu lääkäriin.  
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen  
uudelleenkäyttöä.

### Jätteiden käsittely:

- P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä  
jätteenkäsittelylaitoksessa.

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Maleiinianhydridi

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tuote palaa, mutta sitä ei ole luokiteltu syttyväksi.  
Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdysvaaran.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tuote on polyeteenipolymeeri.

### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Tuote on polyeteenipolymeeri.

### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Maleiinianhydridi	108-31-6	Acute Tox. 4; H302	>= 0,001 - <

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

	203-571-6 607-096-00-9 UK-20-7333232785- 4-0000	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 EUH071  spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	0,1
--	--	--	-----

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.  
Jos sulaa tuotetta joutuu iholle, jäähdytä ihoa välittömästi runsaalla vedellä. Ihoon tarttunutta tuotetta EI tule irroittaa koska se voi aiheuttaa vakavia kudonvaurioita.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Suu huuhdellaan vedellä.  
Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

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

- Oireet : Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.  
Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.
- Iho kosketus saattaa aiheuttaa seuraavia oireita:  
Ärsyttävyyys
- Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

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

Hoito : Hoito oireiden mukaan.  
Erityisiä ohjeita ei tarvita.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Savun ensisijainen myrkkä on hiilimonoksidi.  
tulipalossa

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Käytettävä paineilmalaitetta ja suojarukua.  
suojaruusteet

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön.

Suosittellaan ottamaan käyttöön järjestelmiä ja käytäntöjä (kuten Operation Clean Sweep®), joilla voidaan estää muovimateriaalin joutuminen ympäristöön.

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

Lattioille pudonnut tuote on imuroitava tai lakaistava pois.  
Poistettava välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi.  
Kierrätä tai hävitä irtonainen materiaali asianmukaisesti.  
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisimu saattaa olla tarpeen. Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. Tälle aineelle herkistyneiden henkilöiden ei tule käsitellä tätä tuotetta.

Palo- ja räjähdysuojaus : Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdysvaaran. Kaikki laitteet on maadoitettava. Järjestettävä rutiininomainen kunnossapito pölyjen kerääntymisen estämiseksi pinnoille.

Tämän vuoksi erityistä huomiota vaaditaan käsittelyvaiheissa, jossa voi muodostua pölyä, kuten pneumaattisessa siirrossa. Pölylle altistuvien laitteiden tulee olla ATEX-asetuksen mukaiset. Lisätietoja saatavilla pyynnöstä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Tuotteella ei ole erityisiä turvallisuusvaatimuksia varastoinnin suhteen.

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Säilytettävä kuivassa paikassa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Raaka-aine putkien valmistukseen.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

##### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttajat	Peruste
----------	----------	----------------------------	------------------------------	---------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

Maleiiniaanhydridi	108-31-6	HTP-arvot 8h	0,1 ppm 0,41 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		CEIL	0,2 ppm 0,81 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
Paikallisimu saattaa olla tarpeen.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Suojalasit

Käytä EN166:n mukaista silmänsuojainta.

Käsiensuojaus

Materiaali : polyvinyylialkoholi (PVA, PVAL)

Materiaali : PVC- tai muut muovi käsineet

Huomautuksia

: EN 374:n mukaiset suojakäsineet.  
Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyäikää koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojavaatetus

Hengityksensuojaus : Mikäli ilmastointi on riittämätön: ABEK-P3-suodattimella varustettu hengityssuojain tai paineilmalaitte.

Suojautumisohjeita : Asianmukaisia henkilösuojaimia on käytettävä asetuksen (EY) N:o 2016/425 mukaisesti.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Ei saa päästää ympäristöön.  
Suositellaan ottamaan käyttöön järjestelmiä ja käytäntöjä (kuten Operation Clean Sweep®), joilla voidaan estää muovimateriaalin joutuminen ympäristöön.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila : jauhe

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

Väri	:	luonnonvärinen
Haju	:	heikko
Hajukynnys	:	Ei sovellettavissa
Sulamispiste/sulamialue	:	100 - 140 °C
Kiehumisalue	:	Hajoaa kuumennettaessa.
Syttyvyys	:	Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä, (kiinteä)
Itsesyttymislämpötila	:	> 320 °C
pH	:	Ei määritettävissä liukenematon
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	:	Ei määritettävissä liukenematon
Höyrynpaine	:	Ei määritettävissä (kiinteä)
Tiheys	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Hiukkaskoko	:	0,15 mm

Menetelmä: Kuva-analyysi (tilavuuteen perustuva)

Partikkelin karakteristiikka

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

Haihtumisnopeus : Ei määritettävissä  
(kiinteä)

---

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili kestonuovi.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei tunneta.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei tunneta.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa:  
Hiilimonoksidi  
Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä.

---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityövyttävyyttä/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiomyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Vaikeasti biologisesti hajoava.

#### 12.3 Biokertyvyys

**Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei kerry eliöihin.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Tuote:**

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Ei oleteta imeytyvän maa-ainekseen.

Huomautuksia: Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

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

**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Ei saa päästää ympäristöön.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

---

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa. Tarkista paikalliset määräykset.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

---

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

---

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H302	:	Haitallista nieltynä.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H334	:	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H372	:	Vahingoittaa hengitettynä elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
EUH071	:	Hengityselimiä syövyttävää.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Resp. Sens.	:	Herkistyminen hengitysteitse
Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / CEIL	:	Kattoarvo

### Lisätietoja

Muut tiedot	:	Laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006, Liite II, ja sen muutoksien mukaisesti. Edellisen tiedotteen version jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Laatija	:	Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas
Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet	:	Aineosien luokitustiedot perustuvat raaka-ainetoimittajilta saatuihin tietoihin.

### Seoksen luokitus:

### Luokitusmenetelmä:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Borcoat ME0433

Versio 7.0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Edellinen päiväys: 30.04.2021

Skin Sens. 1

H317

Laskentamenetelmä

### Vastuuvapauslauseke

Tässä asiakirjassa oleva tieto on parhaan tietomme mukaan tarkkaa ja luotettavaa julkaisuajasta lukien, kuitenkin me emme ota mitään vastuuta sellaisen tiedon tarkkuudesta ja täydellisyydestä.

**Borealis ei anna mitään takuita, jotka ylittävät tähän asiakirjaan sisältyvän kuvauksen. Mikään tässä asiakirjassa ei muodosta kauppakelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden takuuta.**

**On asiakkaan vastuulla tarkistaa ja kokeilla meidän tuotteitamme saadakseen tyytyväisyyden tuotteiden sopivuudesta asiakkaan tiettyyn tarkoitukseen. Asiakas on vastuussa tuotteidemme asianmukaisesta, turvallisesta ja laillisesta käytöstä, työstöstä ja käsittelystä.**

Mitään vastuuta ei voida hyväksyä Borealisen tuotteiden käytön suhteen yhdessä muiden materiaalien kanssa. Tähän asiakirjaan sisältyvä tieto liittyy yksinomaan meidän tuotteisiimme, ellei niitä ole käytetty kolmannen osapuolen materiaalien kanssa.