

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

**Pikakiillotusaine**

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

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi**  
Pikakiillotusaine

**Artikla-no**  
36-1920

**UFI-koodi**  
NS40-V113-800V-492S

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

**Käyttötarkoitus**  
Autojen hoitotuotteet

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Tavarantoimittaja**  
BILTEMA SUOMI OY

Osoite  
Iltaruskontie 2  
FIN-00750 Helsinki  
Suomi

Puhelin  
+358 9 427 05 830

Sähköposti  
kundservice@biltema.com

Verkkosivu  
www.biltema.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**  
Kyllä

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

Pikakiillotusaine

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti : < 5% hajusteet Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Kemikaalin nimi                | CAS-numero<br>EY-numero<br>REACH numero<br>Indeksinumero        | Pitoisuus       | Luokittelu                                                                                                                                          | H-lausekkeet<br>M-kerroin<br>(akuutti)<br>M-kerroin<br>(krooninen)       | Huomautus                                                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-one | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50-0000<br>613-326-00-9 | 0,001 - <0,005% | Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410<br>M-acute=10<br>M-chro=1 | Skin Sens. 1A<br>H317: C ≥ 0,0015 %                                                      |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60<br>-                 | 0,001 - <0,005% | Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1                        | H302, H315, H317, H318, H330, H400, H410<br>M-acute=1<br>M-chro=1        | Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036%<br>ATE [Oral] = 450 mg/kg<br>ATE [Inhalation] = 0,21 mg/l |

Aineen lisätiedot

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

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

## Pikakiillotusaine

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

##### Hengitys

Epätodennäköinen altistumisreitti, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.

##### Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

##### Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Vältä silmien hieromista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

##### Nieleminen

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Anna henkilölle vettä juotavaksi ja pidä henkilöä valvonnassa.

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

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee pitoisuuden ja altistuksen pituuden mukaan. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

##### Iho

Ärsyttää hieman ihoa pitkäaikaisen altistuksen jälkeen Saattaa aiheuttaa punoitusta ja kipua.

##### Silmät

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

##### Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa epämukavuutta. Saattaa aiheuttaa vatsakipua tai oksentelua.

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

Hoida oireenmukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

##### Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

Pikakiillotusaine

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Poistu vaara-alueelta välittömästi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Roiskeet: varo liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tietoja ei ole käytettävissä

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Kaikki turvallisuusohjeet on hankittava, luettava ja niitä on noudatettava ennen käyttöä. Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Unngå kontakt med hud og øyne. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

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

## Pikakiillotusaine

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun. Käytä ihovoidetta jälkeenpäin Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

#### Silmien / kasvosuojain

Hyväksytyn standardin mukaista silmiensuojainta on käytettävä, jos riskiarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollista. Ellei arviointi osoita, että vaaditaan korkeampaa suojaustasoa, on käytettävä seuraavaa suojasta: Tiiviit suojalasit

#### Käsien suojaus

Kemikaaleja kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyjen standardien mukaisia suojakäsineitä on käytettävä, jos riskiarviointi osoittaa, että ihokosketus on mahdollinen.

#### Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

#### Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

#### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

roosa

#### Haju

Ominaista

#### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

#### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

Pikakiillotusaine

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

4 - 7

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, dynaaminen

< 50 Cp

**Menetelmä**

[20°C]

Liukoisuus

Liukenee veteen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,995 - 1,005 g/cm³

**Menetelmä**

[20°C]

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus**

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

Pikakiillotusaine

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa suositellun käytön ja varastoinnin aikana.

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.

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

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.

Toistuvan annostelun toksisuus

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.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

Pikakiillotusaine

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys ihokosketuksessa**

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta, kutinaa ja ihottumaa/halkeamia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Myrkyllisyys silmäkosketuksessa**

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

**Myrkyllisyys nieltäessä**

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltynä.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**12.1 Myrkyllisyys**

**Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

**Siirtyvyys**

Liukenee veteen

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Muut**

Tietoja ei ole käytettävissä

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

Pikakiillotusaine

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Vahvista jätehuolto-  
menettelyt ympäristönsinööriltä ja paikallisista määräyksistä. Laimentamisen jälkeen voidaan sallia  
tyhjennys viemäriin runsaalla vedellä.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

## Pikakiillotusaine

### Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset edelliseen versioon

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista - ATP 21

### Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

LoW - Jäteluettelo

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006

RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

SCBA - Kannettava paineilmalaitte

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita

UFI - Yksilöllinen koostumustunniste

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2025-03-13 |
| Korvaa:         | 2023-08-07 |

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

## Pikakiillotusaine

### Lause tarkoittaa

Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3  
Acute Tox. 3 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 3  
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1B  
Skin Sens. 1A - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A  
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1  
Acute Tox. 2 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 2  
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1  
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1  
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4  
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2  
H301 Myrkyllistä nieltynä.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H330 Tappavaa hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.