

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Silikonin poistoaine

Artikla-no

36-4839

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

Tuotetyyppi

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

Käyttötarkoitus

Ammattikäyttöön

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

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

Vaaralauseke

H319

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280.3 Käytä silmiensuojainta.
P280.4 Käytä kasvonsuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklinen, <2% aromaattinen	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	≥75 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti	68439-46-3 614-482-0 - -	≥1 - <2,5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-

Aineen lisätiedot

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

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

Hengitys

Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.

Iho

Huuhdeltava vedellä. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. If symptoms persist, call a physician.

Silmät

Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

If symptoms persist, call a physician.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vesisuihku, sammutusjauhe tai hiilidioksidi

Suuret palot ja määrät: Alue on evakuoitava ja tulipaloa sammutettava kauempaa räjähdysvaaran takia. Alkoholia kestävä vaahto

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Älä hengitä kaasua.

Tulenkestävä suojapuku

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin. Käytettävä sopivaa suojavaarustusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
imeytyminen inerttiin materiaaliin (esim. hiekkaan, piimaahan, happoa sitovaan aineeseen, yleis-sideaineeseen, sahanpuruun)
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohta 13 jätekeräykseen
Katso kohta 8 Henkilökohtaiset suojaimet
Katso kohta 7 ja 8 Erityiset varotoimet käyttäjälle

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringon-valossa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytetään alueella, joka on varustettu liuottimia kestävällä lattiapinnoitteella. Säilytettävä vain alku-peräispakkauksessa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Käsien suojaus
Nitrilikumi tai PVA
Käsineen paksuus : > 0,1 EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Vaihda käsineet, jos havaitset vaurioita.
- Muu ihon suojaus**
Suojavaatetus

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

Muut

Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

väritön

Haju

luonteenomainen

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

189 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 14 %

Leimahduspiste

75 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

207 °C

pH

(7,5-9) 50 mg/l

Menetelmä

Liuoksen pH

Kinemaattinen viskositeetti

56,25 mm²/s

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

Viskositeetti, dynaaminen
45 mPa · s

Liukoisuus
liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi
Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine
0,1 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
0,8 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys
Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %
12,27 %

Hiukkasten ominaisuudet
Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus
Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Ei

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syk- linen, <2% aromaati- tinen / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	suun kautta	Rotta	OECD 401
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syk- linen, <2% aromaati- tinen / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	lhokosketus	Kani	OECD 402
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syk- linen, <2% aromaati- tinen / 926-141-6	LC50	> 5000 mg/m³	inhalatiivinen	Rotta	OECD 403
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti 68439-46-3 / 614- 482-0	LD50	> 2000 mg/kg	lhokosketus	Rotta	OECD 402
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti 68439-46-3 / 614- 482-0	LC50	> 1.6 mg/l	Hengittäminen	Rotta	OECD 403

Ihosyövyttävyyksihoärsytys
Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei luokiteltu

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

Toistuvan annostelun toksisuus

Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Altistumisaika / Altistumisen frek- venssi	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti 68439-46-3 / 614-482-0	NOAEL	≥ 500 mg/kg	Rotta	90d	OECD 408

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti 68439-46-3 / 614-482-0	LC50	5-7 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Kir- jolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Alkoholit, C9-11, etoksy- laatti 68439-46-3 / 614-482-0	EC50	1,4 mg/l	96h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti 68439-46-3 / 614-482-0	EC50	2,5 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklinen, <2% aromaattinen / 926-141-6	EC50	> 1000 mg/l	Äyriäiset	OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Hajoaminen
Alkoholit, C9-11, etoksylaatti 68439-46-3 / 614-482-0	Biohajoava.	-
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklinen, <2% aromaattinen / 926-141-6	69 %	Biologinen hajoavuus

12.3 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Tietoja ei ole käytettävissä

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
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
EU asetus (EY) nro 1979/2006 (REACH) CLP - asetus (EY) N:o 1272/2008 Pesuaineasetus (648/2004 / EY)
Kansalliset määräykset
Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	2
Laadittu:	2024-01-10
Korvaa:	2021-10-15

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

Silikonin poistoaine

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Pesuaineasetus (648/2004 / EY) Tämän tuotteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa 648/2004 asetetut biohajoavuuskriteerit
alifaattiset hiilivedyt ≥30%
anioniset pinta-aktiiviset aineet <5%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

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 - Luokituksesta, 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 paineilmaite
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.