

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

Artikla-no

36-375, 36-374, 47-0352, 47-0366, 47-0348, 47-0350

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

Käyttötarkoitus

Pölynsidonta-aine Prosessin apuaine öljynporaukseen, kosteudenpoistoon, teiden suolaukseen, elintarvikelisiä aineeseen, kylmäaineeseen.

Ei sovellu käytettäväksi

Ei tiedossa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SWEDEN AB

Katuosoite
Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Ruotsi

Puhelin
+46 77 520 00 00

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H319

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Signal sana

Varoitus

Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P264 Pese Kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei ole räjähtävä. Räjähtävien ilma / höyryseosten muodostuminen on kuitenkin mahdollista.

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

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
Kalsiumkloridi	10043-52-4 233-140-8 - 017-013-00-2	75 - 99%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kalsiumkloridimonohydraatti	22691-02-7 - - -	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kalsiumklorididihydraatti	10035-04-8 - - -	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kalsiumkloriditetrahydraatti	25094-02-4 - - -	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kalsiumkloridiheksahydraatti	7774-34-7 - - -	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3 - -	0 - <1%	Skin Corr. 1	H314 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine noudattaa puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

Iho

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Anna henkilölle vettä juotavaksi ja pidä henkilöä valvonnassa. Ota yhteys lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Hengitysteiden ärsytys Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Ärsyttää ihoa.

Silmät

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Nieleminen

maha-suolikanavan ärsytystä

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

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Käytä hengityksensuojainta.

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Pese saastunut vaatetus välittömästi. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
-	1305-62-0 -	- 1	- 4	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Kalsiumkloridi (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Kalsiumkloridi (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Kalsiumkloridi (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,5 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Kalsiumkloridi (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
- (10043-52-4/-)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	215 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käsien suojaus

Käytä tuotetta käsitellessäsi sopivia suojakäsineitä, esim. nitrilikumi, kloropreenikumi, PVC EN374 mukaan.

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

Hengityksensuojaimet
Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Granulat

Väri

valkoinen

Haju

ei mitään

Sulamispiste / jäätymispiste

782 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 1600 °C

Syttyvyys

Itse tuote ei pala.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7 - 11

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

745 g/l

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

2,15 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

603,7 g/l

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote saattaa reagoida voimakkaiden pelkistimien tai hapettimien kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote saattaa reagoida voimakkaiden pelkistimien tai hapettimien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hapettava aine Pelkistysaine

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ruostumaton teräs

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

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. maha-suolikanavan ärsytystä Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
- 10043-52-4	LD50	2301 mg/kg bw	suun kautta	Rotta	OECD 401
- 10043-52-4	LD50	> 5000 mg/kg bw	Ihokosketus	-	-

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tuotetta tulee välttää, jos henkilöllä on astma, ihottuma tai ihosairauksia, mukaan luettuna kosketus ihoon.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttävä (OECD 405)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

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. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytyksen.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen nieltynä tai oksentaessaan.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 10043-52-4	LC50	4630 mg/L	96 h	Paksupäänaarmu
- 10043-52-4	LC50	> 6560 mg/L	48 h	Paksupäänaarmu
- 10043-52-4	LC50	> 6660 mg/L	24 h	Paksupäänaarmu

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 10043-52-4	2900 mg/L	EC50	72 h	Pseudokirchneriella sub-capitata
- 10043-52-4	EC50	> 4000 mg/	72 h	Pseudokirchneriella sub-capitata
- 10043-52-4	EC50	1000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella sub-capitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
- 10043-52-4	LC50	2400 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 10043-52-4	EC50	610 mg/L	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)

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

**Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja,
täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 10043-52-4	EC16	320 mg/L	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)
- 10043-52-4	LC50	920 mg/L	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Biohajoavuuden määrittämenetelmät eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Kalsiumkloridi hajoaa kalsium- ja kloridi-ioneiksi eivätkä kloridi-ionit adsorboitu hiukkasiin. Kalsiumionit voivat sitoutua maapartikkeleihin tai muodostaa stabiileja epäorgaanisia suoloja sulfaatti- tai karbonaatti-ionien kanssa, mutta kalsiumia on luonnostaan maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**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 ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Älä tyhjennä jätettä viemäriin. Valumat on kerättävä. Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 05	komposiittipakkaukset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

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 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset

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

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

Original-vaihtopussi kosteudenpoistajaan, Kosteudenpoistaja, täyttöpussi, Kosteudenpoistaja vuotovarma

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointi suoritettu tälle aineelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyys, kategoria 1
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.