



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

BHP Talk

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

Tuotetyyppi

Täyteaine maalille

Käyttötarkoitus

Ammattilainen

Teollisuus

Kuluttaja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Färg-In AB

Osoite

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Ruotsi

Puhelin

+46 55010045

Sähköposti

info@fargin.se

Verkkosivu

www.fargin.se

Yhteyshenkilö

Johan Thynell

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977; Beskrivning: www.hus.fi

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero: 3

Laadittu: 2025-04-14

Korvaa: 2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2 Merkinnät

Muut tiedot

Sisältää: Talkki

Vältä pölyttämistä.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Ks. kohta 12.

Usein toistuva pölyn hengittäminen pitkän ajan kuluessa lisää keuhkosairauksien vaaraa.

Aineesta vapautunut pöly tai kuidut voivat siirtyä kehoon hengitettäessä tai nieltäessä.

Pöly voi ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa yskimistä.

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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Talkki	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278- 58 -	96%	-	- - -		-
Kloriittiryhmän miner- aalit	1318-59-8 215-285-9 - -	2%	-	- - -		-
Magnesiumkarbonaatti	546-93-0 208-915-9 - -	2%	-	- - -		-
Dolomiitti	16389-88-1 240-440-2 - -	1%	-	- - -		-

Aineen lisätiedot

Tämä tuote sisältää alle 1 % hengitettävää kiteistä kvartsia.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Hengitys

Hengitysvaikeuksiin on annettava tarvittaessa happea.
Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epämukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Riisu saastuneet vaatteet.
Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä nostaen samalla silmäluomia.
Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.
Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

Tietoja lääkärille

Hoida oireiden mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitysvaikeuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe
Kuiva hiekka
alkoholinkestävä vaahto

Sopimattomat sammutusaineet

Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätäydellisessä palamisessa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eriytynen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältä pölyttämistä.

Kerää vuoto metalli-/muovisäiliöön, jossa on tiiviisti sulkeutuva kansi. Siihen merkitään sisältö.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 12.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Vältä liiallista pölynmuodostusta.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Pese kädet ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lähde	Huomaus	Vuosi
Talkki	14807-96-6 238-877-9	- / 0,5 /	HTP-ARVOT 2020	kuitumainen; kuitua/cm ³	2012
Talkki	14807-96-6 238-877-9	- / 2 /	HTP-ARVOT 2020	rakeinen; hengittyvä pöly	2012
Talkki	14807-96-6 238-877-9	- / 1 /	HTP-ARVOT 2020	rakeinen; alveolijae	2012
Dolomiitti	16389-88-1 240-440-2	- / 10 /	HTP-ARVOT 2020	Epäorgaaninen pöly	1981

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Pölyn hengittämisen vaara on minimoitava.

Jollei suljettua käsittelyä voida taata, on käytettävä ilmastointia ja suojaruustusta.

Henkilönsuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Suojalasit. Neopreeni.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa vaatetusta todennäköisen ihokosketuksen välttämiseksi.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityslaitetta, jos pölyä muodostuu.

Käytettävä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, jolla on korkea suodatusteho.

**BHP Talk****KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Jauhe, pöly.

Väri

Valkoinen. Harmaa.

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

> 1300 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

> 1000 °C

pH

8 - 10

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

< 0,1 mg/l

Menetelmä

Liukoisuus veteen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

~ 2,7 g/cm³

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

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei relevantti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä pölyä sytytyslähteiden läheisyydessä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettu. Ei tunnettu.

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

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Talkki	LC0	> 2,1 mg/kg	Hengitys.	4 tuntia	Rotta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
14807-96-6 / 238-877-9					
Talkki 14807-96-6 / 238-877-9	LD50	> 5000 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta
Talkki 14807-96-6 / 238-877-9	LD50	> 2000 mg/kg	Ihon kautta	-	Rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Muut
Talkki 14807-96-6 / 238-877-9	Ei herkistävä.	Marsu	Ihon herkistyminen:
Talkki 14807-96-6 / 238-877-9	Ei herkistävä.	Rotta	Hengitysteiden herkistyminen:

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

Myrkyllisyys hengitettäessä

Pöly voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.
Vältettävä pölyn hengittämistä.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Silmissä olevat hiukkaset voivat aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä.

Myrkyllisyys nieltäessä

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
Talkki 14807-96-6 / 238-877-9	LC50	> 110 000 mg/l	96 tuntia	QSAR

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine/seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä (vPvB) pitoisuuksina 0,1 % tai enemmän.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä (EU) 2017/2100 ja (EU) 2018/605 kriteerien mukaan hormonihäiriöitä (endokriiniset häiriöt) aiheuttavia aineita pitoisuuksina 0,1 % tai enemmän.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Muut

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

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 varoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Version numero:	3
Laadittu:	2025-04-14
Korvaa:	2023-03-25

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

BHP Talk

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Justering av innehåll avsnitt 3/adjustment in part 3.

Ej registrerad i Poison center (ECHA) då den är icke klassificerad enligt CLP/Not registered in Poison center (ECHA) as it is not classified according to CLP

Muut

Lisätiedot

Nämä tiedot perustuvat meille valmistushetkellä tiedossamme oleviin tietoihin ja ne on annettu hyvässä uskossa ja sillä ehdolla, että tuotetta käytetään normaaleissa olosuhteissa ja määritellyn käyttötavan mukaisesti. Mikä tahansa muu tuotteen käyttö, jos sellainen on, yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.