

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** CHRYSO Fuge CWA 22**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P1136**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Rakennuskemikaali**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Finland Oy

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Phone: +358-(0)10-44 22 00

e-mail: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

1.4 Häät puhelinnumero:

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Eläinkokeet ovat osoittaneet, että sementtipohjaiset seokset, joissa on yli 1% sementtiä, aiheuttavat ihon ärsytystä ja vakavan silmävaurion vaaran. Näiden seosten luokitus, Skin Irrit. 2, H315 ja Eye Dam. 1, H318, ei täten perustu laskennalliseen menetelmään tai pH-arvoon.



GHS05 syöpyminen

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS05 GHS07

Huomiosana Vaara

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 1)

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Portlandsementti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset
Kuvaus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

| | | |
|---|---|---------|
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | Portlandsementti ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 50-75% |
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx | Natriumkarbonaatti ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 10-25% |
| CAS: 110-17-8 EINECS: 203-743-0 Indeksinumero: 607-146-00-X | Fumaarihappo ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | ≥5-<10% |

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot: H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestävä heti vedellä.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote (märkänä tai kuivana) voi silmään joutuessaan aiheuttaa ärsytystä tai jopa vakavan silmävaurion. Pitkäaikainen kosketus kostean ihon kanssa voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia menetelmiä.

Muita ohjeita Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:

Estettävä pääsy viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Varastoitava kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

| | | | |
|---|---|----------------------|--------------------------------|
| DNEL-arvot | | | |
| CAS: 497-19-8 Natriumkarbonaatti | | | |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 10 mg/m ³ | (worker local long term value) |
| CAS-nro. Aineen nimi % Laji Arvo Yksikkö | | | |
| CAS: 65997-15-1 Portlandsementti | | | |
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m ³ *hengittyvä pöly, **alveolijae | | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityksensuojaus

Käytä hiukkasilta suojaavaa suodattavaa puolinaamaria (standardi EN 149)

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Käsien materiaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 4)

Käsinemateriaali Nitrilikumi

Käsinemateriaalin läpäisy

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (standardi EN 166)

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

| | |
|--|----------------------------------|
| Olomuoto | Kiinteä |
| Väri: | Harmaa |
| Haju: | Tyypillinen |
| Hajukynnys: | Ei määrätty. |
| Sulamis- ja jäätymispiste | Ei määritelty. |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | Ei määritelty. |
| Syttyvyys | Tuote ei ole syttyvää. |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | |
| Alempi: | Ei määrätty. |
| Ylempi: | Ei määrätty. |
| Leimahduspiste: | Ei määritelty. |
| Itsesyttymislämpötila: | Ei määrätty. |
| Hajoamislämpötila: | Ei määrätty. |
| pH | Ei määrätty. |
| Viskositeetti: | |
| Kinemaattinen viskositeetti | Ei käytettävissä |
| Dynaaminen: | Ei käytettävissä |
| Liukoisuus | |
| Veteen: | Sekoittuva. |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | Ei määrätty. |
| Höyrynpaine | Ei käytettävissä. |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | |
| Irtotiheys 20 °C lämpötilassa: | >1 g/cm ³ (DIN 51757) |
| | Ei käytettävissä. |
| Suhteellinen tiheys | Ei määrätty. |
| Höyryntiheys | Ei voida käyttää. |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ks. kohta 3. |

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:
Olomuoto: Jauhe

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 5)

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön

kannalta tärkeät tiedot

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Syttymislämpötila: | Tuote ei ole itsestään syttyvää. |
| Räjähdysominaisuudet: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| EU-VOC (g/L) | |
| Kiintoainepitoisuus: | 100,0 % |
| Olosuhteen muutos: | |
| Pehmenemispiste tai -alue | |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei määrätty. |
| Haihtumisnopeus: | Ei voida käyttää. |

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

| | |
|---|-----------------|
| Räjähteet | Ei tarpeellinen |
| Syttyvät kaasut | Ei tarpeellinen |
| Aerosolit | Ei tarpeellinen |
| Hapettavat kaasut | Ei tarpeellinen |
| Paineen alaiset kaasut | Ei tarpeellinen |
| Syttyvät nesteet | Ei tarpeellinen |
| Syttyvät kiinteät aineet | Ei tarpeellinen |
| Itsereaktiiviset aineet ja seokset | Ei tarpeellinen |
| Pyroforiset nesteet | Ei tarpeellinen |
| Pyroforiset kiinteät aineet | Ei tarpeellinen |
| Itsestään kuumenevat aineet ja seokset | Ei tarpeellinen |
| Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | Ei tarpeellinen |
| Hapettavat nesteet | Ei tarpeellinen |
| Hapettavat kiinteät aineet | Ei tarpeellinen |
| Orgaaniset peroksidit | Ei tarpeellinen |
| Metalleja syövyttävät aineet ja seokset | Ei tarpeellinen |
| Flegmatoidut räjähteet | Ei tarpeellinen |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Kovettuu reaktiossa veden kanssa stabiiliksi massaksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Varastoitaaessa vältettävä kosteutta (tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Hapot, ammoniumsuolat, alumiini, epäjalot metallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

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.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 6)

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

| Komponentti | Tapa | Arvo | Laji |
|---|------|----------------------|------|
| CAS: 65997-15-1 Portlandsementti | | | |
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (jänis) | |
| CAS: 497-19-8 Natriumkarbonaatti | | | |
| Oraali | LD50 | >2.800 mg/kg (rotta) | |
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) | |

Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ihoon: Ärsyttää ihoa.

Silmiin: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosia ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

| Testitapa | Pitoisuus | Menetelmä | Arviointi |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| CAS: 497-19-8 Natriumkarbonaatti | | | |
| LC50/96h | 300 mg/l (kala) | | |
| EC50/48h | 200-227 mg/l (aquatic invertebrates) | | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 7)

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus: Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

| Euroopan jäteluettelo | |
|-----------------------|--|
| 17 01 01 | betoni |
| 16 03 03* | epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita |
| 10 13 11 | muut kuin nimikkeissä 10 13 09 ja 10 13 10 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien valmistuksessa syntyvät jätteet |
| HP4 | Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot |
| HP5 | Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara |
| HP13 | Herkistävä |

Pakkaukset:
Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Suosittelava puhdistusaine: Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|---|--|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR, IMDG, IATA | Ei tarpeellinen |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, IMDG, IATA | Ei tarpeellinen |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR, ADN, IMDG, IATA luokka | Ei tarpeellinen |
| 14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA | Ei tarpeellinen |
| 14.5 Ympäristövaarat: | Ei voida käyttää. |
| 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| Lisätietoja: | Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan. |
| UN "Model Regulation": | Ei tarpeellinen |

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 8)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2
Direktiivi 2012/18/EU
Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2017/852 elohopeasta (liite I)

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)

Aineosia ei ole lueteltu.

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII

Sementin ja sementtiä sisältävien tuotteiden markkinoille saattamista ja käyttöä koskee rajoitus liukoisien Cr(VI):n pitoisuudesta (REACH Liite XVII kohta 47. Kromi(VI)yhdisteet).

Rajoitusehdot: 47

Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012

Aineosia ei ole lueteltu.

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

Aineosia ei ole lueteltu.

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Aineosia ei ole lueteltu.

Kansalliset määräykset:

Tuote on merkittävä varoitusmerkinnällä vaarallisista aineista annetun asetuksen mukaisesti.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 9)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Asiaankuuluvat lausekkeet

Seuraava luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista on muualla tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (erityisesti osiossa 3) mainittujen vaaralausekkeiden koko teksti, ja se on raportoitu Asetuksen (EY) Nr 1907/2006 (REACH) liitteen II ja seuraavien muutosten (Asetus (EU) 2020/878) mukaisesti. Tässä mainitut lausunnot eivät viittaa itse tuotteeseen vaan tuotteiden yksittäisiin ainesosiin, ja ne on tarkoitettu tiedoksi.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

EUH203 Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ihosyövyttävyysohoärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ihoa herkistävä

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: QEHS

Yhteystiedot:

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyysohoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 12.05.2025

Kauppanimi: CHRYSO Fuge CWA 22

(jatkuu sivulta 10)

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.

FI



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>