

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi: weber KK Käsikipsi****Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0952****UFI: RQY0-176J-9H92-MME6****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 / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

sähköposti: info@fi.weber

www.fi.weber

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**

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Kalsiumhydroksidi

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä / 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.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 1)

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesista

3.2 Seokset

Kuvaus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | Luonnonhiekkainne, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | 25-50% |
| CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx | Kalsiumhydroksidi ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥3-<10% |

SVHC Ei tarpeellinen**Muut tiedot:** H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Hengitys: Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.**Iho:** Pestävä heti vedellä.

Roiskeet silmiin:

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

Nieleminen:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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:

Tuote ei ole palavaa.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 2)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.

Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran.

Käytettävä suojaruuvareita. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen mekaanisesti.

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruuvareita koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pölyämistä.

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohteet: Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Ei lisätietoja.

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: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | |
| Oraali | Derived No Effect Level | 1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value) |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5,082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 3,811 mg/m ³ (consumer systemic short term value) |

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 3)

CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

| | | |
|-------------|-------------------------|--|
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value) |
|-------------|-------------------------|--|

PNEC-arvot
CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

| | |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 9,32 mg/l (sea water rating factor) 0,49 mg/l (fresh water rating factor) |
|-----------------------------------|--|

| CAS-nro. | Aineen nimi | % | Laji | Arvo | Yksikkö |
|----------|-------------|---|------|------|---------|
|----------|-------------|---|------|------|---------|

CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä

| | |
|-----|--|
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m ³ alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly |
|-----|--|

CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

| | |
|-----|--|
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 4 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m ³ |
|-----|--|

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

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.

Hengityksensuojaus

 Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.
suodin P2

Käsien suojaus Suojakäsineet.

Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Yleiset tiedot

| | |
|--|------------------------|
| Väri: | Valkoinen |
| Haju: | Mieto |
| Hajukynnys: | Ei määritetty. |
| Sulamis- ja jäätymispiste | Ei määritetty. |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | Ei määritetty. |
| Syttyvyys | Tuote ei ole syttyvää. |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | |
| Alempi: | Ei määritetty. |
| Ylempi: | Ei määritetty. |
| Leimahduspiste: | Ei määritetty. |

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 4)

| | |
|--|----------------------------------|
| Itsesyttymislämpötila: | Tuote ei ole itsestään syttyvää. |
| Hajoamislämpötila: | Ei määrätty. |
| pH 20 °C (100 g/l) lämpötilassa | >11,5 |
| Viskositeetti: | |
| Kinemaattinen viskositeetti | Ei käytettävissä |
| Dynaaminen: | Ei käytettävissä |
| Liukoisuus | |
| Veteen 20 °C lämpötilassa: | 2 g/l |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | Ei määrätty. |
| Höyrynpaine | Ei käytettävissä. |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | |
| Irtotiheys 20 °C lämpötilassa: | 2,24-2,96 g/cm ³ |
| Suhteellinen tiheys | Ei määrätty. |
| Höyryntiheys | Ei voida käyttää. |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ks. kohta 3. |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|-----------------------------------|
| Olomuoto: | |
| Olomuoto: | Jauhe |
| Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot | |
| Syttymislämpötila: | Ei määrätty. |
| Räjähdysominaisuudet: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| 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 |

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 5)

Flegmatoidut räjähteet

Ei tarpeellinen

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole 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.
Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

| Komponentti | Tapa | Arvo | Laji |
|---|------|----------------------|------|
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | | |
| Oraali | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) | |
| CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi | | | |
| Oraali | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) | |
| Dermaali | LD50 | >2.500 mg/kg (jänis) | |

Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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.

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.

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

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 6)

| Testitapa | Pitoisuus | Menetelmä | Arviointi |
|---|-------------|--|-----------|
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | | |
| LC50/48h | >79 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| LC50/96h | >79 mg/l | (oryzias latipes (medaka)) | |
| EC50/72h | >79 mg/l | (Selenastrum capricornutum (vihherlevä)) | |
| CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi | | | |
| LC50/96h | 158 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| | >50,6 mg/l | (kala) | |
| EC50/48h | 49,1 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| EC50/72h | 184,57 mg/l | (levä) | |
| NOEC (14d) | 32 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole biologisesti hajoava. (Epäorgaaninen materiaali.)

12.3 Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Vesiliukoinen aine. Kulkeutuu veden mukana.

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.

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

| Testitapa | Pitoisuus | Menetelmä | Arviointi |
|---|-------------|----------------|-----------|
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | | |
| EC 50 (3h) | >1.000 mg/l | (aktiiviliete) | |
| CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi | | | |
| EC 50 (3h) | 300,4 mg/l | (aktiiviliete) | |

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

| | |
|----------|--|
| 17 01 07 | muut kuin nimikkeessä 17 01 06 mainitut betonin, tiilien, laattojen ja keramiikan seokset |
| 17 08 02 | muut kuin nimikkeessä 17 08 01 mainitut kipsipohjaiset rakennusaineet |
| 17 09 04 | muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet |

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi

(jatkuu sivulta 7)

Pakkaukset:**Suositus:** Pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen ne voidaan kierrättää.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
ADR, ADN, IMDG, IATA Ei tarpeellinen**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
ADR, ADN, 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 varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** Ei voida käyttää.**UN "Model Regulation":** Ei tarpeellinen**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** 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.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.12.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 16.12.2021

Kauppanimi: weber KK Käsikipsi**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulta 8)

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Lyhenteet ja lyhennykset:

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

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

Käytetyt tietolähteet Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.