

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: THORO STRUCTURITE R4 GREY

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

Käyttötarkoitus: Korjauslaasti

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | | |
|-------------|--|--|
| Yritys: | Build Care Oy | Sika MBCC Belgium nv |
| Osoite: | Kelatie 6, 01450 Vantaa | Nijverheidsweg 89, 3945 Ham, Belgia |
| Puhelin: | +358 20 790 2710 | +32 11 340 434 |
| Sähköposti: | info@buildcare.fi | rpc@mbcc-group.com |

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus +358 9 471 977

2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ihon ärsytys, kategoria 2 (H315: Ärsyttää ihoa.)

Vakava silmävaurio, kategoria 1 (H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 (H335: Saattaa ärsyttää hengitysteitä.)

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



Varoitusmerkit:

Huomiosana: Vaara

Varoitusekset:

H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335: Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Turvalausekkeet:

P101: Mikäli tarvitaan lääkinnällistä neuvontaa, näytä tuotepakkaus tai etiketti.

P102: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

P271: Käytettävä ainoastaan ulkotiloissa tai hyvin ilmastoidussa tilassa.

P280: Käytettävä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvojensuojainta.

P305 + P351 + P338 + P310: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sellaiset on ja niiden poistaminen on helppoa. Jatka huuhtelua. Ota välittömästi yhteyttä myrkytystietokeskukseen/lääkäriin.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää: Sementti (kromi pelkistetty)

2.3 Muut vaarat

Liunneen kuusiarvoisen kromin (VI) pitoisuus on enintään 0,0002 % asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII, kohdan 47 mukaisesti. Tuote reagoi voimakkaasti emäksisenä veden kanssa.

Seos ei sisällä pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB) aineita pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

Ekologiset tiedot: Seos ei sisällä aineosia, joiden on todettu aiheuttavan hormonihäiriöitä REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission asetusten (EU) 2017/2100 ja 2018/605 mukaisesti pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

Toksikologiset tiedot: Seos ei sisällä aineosia, joiden on todettu aiheuttavan hormonihäiriöitä REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission asetusten (EU) 2017/2100 ja 2018/605 mukaisesti pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Komponentit

| Aine | CAS-numero EC-numero Rekisterinumero | Luokitus | Pitoisuus (paino-%) |
|------------------------------|--|------------------|---------------------|
| Sementti (kromi pelkistetty) | 65997-15-1 266-043-4 | H315, H318, H335 | ≥25 - <40 |

Työpaikan altistusrajat omaavat aineet:

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|-----------|
| Kvartsi (SiO ₂) | 14808-60-7 238-878-4 | | ≥40 - <60 |
|-----------------------------|-------------------------|--|-----------|

Lyhenteiden selitykset löytyvät kohdasta 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Siirry vaaralliselta alueelta pois. Ota yhteys lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvatiedote hoitavalle lääkärille.

Hengitettynä: Siirry raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin merkittävän altistumisen jälkeen.

Ihokosketuksessa: Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja kengät. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmien joutuminen: Pienetkin roiskeet silmiin voivat aiheuttaa peruuttamatonta kudonsvauriota ja sokeutumisen. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon. Jatka silmien huuhtelua kuljetuksen aikana. Poista piilolinssit. Pidä silmä avoimna huuhtelun aikana.

Nieltynä: Älä oksennuta ilman lääkärin ohjeistusta. Huuhtelee suu vedellä. Älä anna maitoa tai alkoholijuomia. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että myöhästyneet

Oireet: Yskä, Hengityselinsairaus, Liiallinen kyynelvuoto, Eryteema, Dermatiitti

Katso kohdasta 11 tarkempia tietoja terveysvaikutuksista ja oireista.

Riskit: Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Ärsyttävät vaikutukset.

4.3 Mahdolliset kiireelliset lääketieteelliset toimenpiteet ja erityishoito

Hoito oireiden mukaisesti.

5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tulipalon sattuessa käytä sammutukseen vettä/vesisumua/vesisuihkua/hilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/kemiallista jauhetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa olevia vaarallisia palamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojavarusteet palomiehille: Tulipalon sattuessa käytä itsenäistä hengityslaitetta.

Lisätiedot: Tavanomainen menettely kemiallisten palojen sammuttamiseen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Henkilökohtaiset varotoimet: Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä pölyn hengittämistä. Estä pääsy suojaamattomilta henkilöiltä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Pyri estämään aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

Erityisiä ympäristövarotoimia ei tarvita.

6.3 Pito- ja puhdistusmenetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Kerää ja järjestä hävitys ilman pölyn muodostumista. Säilytä sopivissa, suljetuissa astioissa hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin osiin

Henkilökohtaista suojausta koskevat tiedot, katso osa 8.

7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Vältettävä annetun työperäisen altistuksen raja-arvon ylittämistä (katso kohta 8).

Vältettävä aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

Henkilönsuojaimista katso kohta 8.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttökohteessa.

Noudata tavanomaisia hygieniakäytäntöjä kemikaalien käsittelyssä.

Neuvot palon ja räjähdysen ehkäisemiseksi: Vältä pölyn muodostumista. Järjestä asianmukainen kohdepoisto niissä paikoissa, joissa pölyä muodostuu.

Hygieniatoimenpiteet: Käsiteltävä hyvän teollisuushygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Käytettäessä ei saa syödä tai juoda. Käytettäessä ei saa tupakoida. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Varastointi paikallisten määräysten mukaisesti.

Säilytettävä kuivassa paikassa.

Ei hajoa, jos sitä säilytetään ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso ajantasainen tuotetiedote ennen käyttöä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaparametrit

| Aine | CAS-numero | Altistuksen raja-arvo | Valvontaparametrit * | Lähde* |
|------------------------------|------------|--|-----------------------|--------|
| Kvartsi (SiO ₂) | 14808-60-7 | TLV 8 h (hegittyvä pöly) | 0,1 mg/m ³ | OEL |
| | | Lisätietoja: syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia. | | |
| Sementti (kromi pelkistetty) | 65997-15-1 | TLV 8 h (hegittyvä pöly) | 1 mg/m ³ | OEL |

* Edellä mainitut arvot ovat voimassa tämän käyttöturvallisuustiedotteen julkaisupäivänä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet:

Pidä ilman epäpuhtaudet alle työperäisten altistuksen raja-arvojen.

Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet:

Silmien ja kasvojen suojaus: Suojalasit sivusuojilla (EN 166) sekä silmänhuuhtelupullo puhtaalla vedellä.

Käsien suojaus: Kemikaalinkestävät, läpäisemättömät käsineet, jotka täyttävät hyväksytyt standardin, on käytettävä aina kemikaalien käsittelyssä. Viitenumero EN 374. Noudata valmistajan ohjeita.

Suositus: Butyylikumi-/nitrilikumikäsineet. Saastuneet käsineet tulee poistaa.

Ihon ja vartalon suojaus: Pölyä läpäisemätön suojapuku. Suojavaatteet (esim. turvajalkineet EN ISO 20345 - standardin mukaisesti, pitkähihaiset työvaatteet, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojaosaappaat suositellaan lisäksi sekoitus- ja sekoitustyöhön.

Hengityksensuojaus: Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua tunnettuun tai ennakoituun altistumistasoon, tuotteen vaarallisuuteen ja valitun hengityssuojaimen turvallisiin työrajoihin.

Pölysuodatin P

P1: Inerti materiaali;

P2, P3: Vaaralliset aineet

Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella poistoilmalla tai yleisellä ilmanvaihdolla. (EN 689 - Menetelmät hengitysrajojen määrittämiseen). Tämä koskee erityisesti sekoitus- ja sekoitustilaa. Jos tämä ei riitä pitämään pitoisuuksia työperäisissä altistusrajoissa, on käytettävä hengityssuojausvälineitä.

Ympäristöaltistumisen torjunta: Pyri estämään materiaalin pääsy viemäriin tai vesistöihin. Ei erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä vaadita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Perustiedot fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Olomuoto: Kiinteä

Ulkonäkö: jauhe

Väri: harmaa

Haju: hajuton

Sulamispiste/jäätymispiste: Ei tietoja saatavilla

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei tietoja saatavilla

Syttyvyys: Ei tietoja saatavilla

Leimahduspiste: Ei sovellettavissa

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoja saatavilla

Hajoamislämpötila: Ei tietoja saatavilla

pH: > 11 (50 % liuos)

Viskositeetti, dynaaminen: Ei sovellettavissa

Viskositeetti, kinemaattinen: Ei sovellettavissa

Vesiliukoisuus: Ei tietoja saatavilla

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei tietoja saatavilla

Höyrynpaine: Ei tietoja saatavilla

Tiheys: 1,400-1,800 kg/cm³ (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys: Ei tietoja saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet: Ei tietoja saatavilla

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys:

Ei luokiteltu myrkylliseksi, koska tietoja ei ole riittävästi.

Ihon syövyttävyyttä/ärsytys:

Ärsyttää ihoa (H315).

Vakava silmävaurio/silmän ärsytys:

Vaurioittaa vakavasti silmiä (H318).

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

Aspiraatiovaara:

Ei riittävästi tietoja luokituksen tekemiseksi.

11.2 Muut tiedot vaarallisuudesta

Endokriinisen järjestelmän häiriöt: Seos ei sisällä komponentteja, joiden on todettu aiheuttavan hormonihäiriöitä REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission asetusten (EU) 2017/2100 ja 2018/605 mukaisesti pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään pysyvinä, biokertyvinä ja myrkyllisinä (PBT) tai erittäin pysyvinä ja erittäin biokertyvinä (vPvB) pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

12.6 Endokriinisen järjestelmän häiriöt

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden on todettu aiheuttavan hormonihäiriöitä REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission asetusten (EU) 2017/2100 ja 2018/605 mukaisesti pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tälle tuotteelle ei ole saatavilla tietoja ympäristövaikutuksista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen syntymistä on vältettävä tai minimoitava mahdollisuuksien mukaan.

Tyhjät säiliöt tai vuoraukset voivat sisältää tuotteen jäämiä.

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla.

Ylijäämä ja kierrätykseen kelpaamattomat tuotteet on hävitettävä hyväksytyin jätehuoltoliikkeen kautta.

Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittäminen on aina suoritettava ympäristönsuojelu- ja jätehuoltolainsäädännön sekä paikallisten viranomaisvaatimusten mukaisesti.

Vältä aineen leviämistä ympäristöön ja sen pääsyä maaperään, vesistöihin, viemäreihin ja viemärijärjestelmiin.

14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

ADR: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IMDG: Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA (rahti): Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

IATA (matkustaja): Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaara

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina IMO:n välineiden mukaisesti

Ei sovellettavissa tuotteelle sellaisenaan.

15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH-tiedot: Kaikki tuotteessa olevat aineet ovat:

- rekisteröity ylävirran toimittajien toimesta, ja/tai
- rekisteröity meidän toimestamme, ja/tai
- sääntelyn ulkopuolella, ja/tai
- vapautettu rekisteröinnistä.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitukset):

Rajoitusehtoja sovelletaan seuraaviin aineisiin: Luettelonumero 47: Sementti (kromi pelkistetty)

Numero listalla 75:

REACH-asetuksen artikla 59 (SVHC-lista): Ei sisällä lueteltuja aineita ($\geq 0,1$ %).

REACH-asetuksen liite XIV (lupa-aineet): Ei sovellettavissa.

Asetus (EY) aineista, jotka heikentävät otsonikerrosta: Ei sovellettavissa.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: Ei sovellettavissa.

Asetus (EU) No 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa.

Seveso III -direktiivi (2012/18/EU): Ei sovellettavissa.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): $\leq 3\%$ w/w ei VOC-maksuja sovellettavissa.

Ei sovellettavissa teollisuuspäästädirektiivin (2010/75/EU) mukaisesti.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä (integroitu saastumisen ehkäisy ja valvonta): Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) -pitoisuus: $< 0,01$ % w/w

Muut säädökset: Ota huomioon direktiivi 92/85/ETY äitiyssuojelusta tai tiukemmat kansalliset määräykset, mikäli sovellettavissa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia tälle seokselle.

16: Muut tiedot

Täydellinen luettelo H-lausekkeista:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

THORO STRUCTURITE R4 GREY

Päivityspäivä: 21.10.2024

Versio: 1.1

H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335: Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Lyhenteiden ja akronyymien selitykset:

Eye Dam.: Vakava silmävaurio

Skin Irrit.: Ihon ärsytys

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ADR: Euroopan sopimus kansainvälisestä vaarallisten tavaroiden tiekuljetuksesta

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC50: Puoli-maksimaalinen tehokas pitoisuus

GHS: Yleisesti harmonisoitu järjestelmä

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG: Kansainvälinen merenkulun vaarallisten aineiden säännöstö

LD50: Lethal Dose, 50 % (annos, joka tappaa 50 % koe-eläimistä)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (pitoisuus, joka tappaa 50 % koe-eläimistä)

MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman meren saastumisen ehkäisemiseksi

OEL: Työperäinen altistuksen rajaarvo

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu haitaton pitoisuus

REACH: Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista

SVHC: Erittäin huolta aiheuttavat aineet

vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätiedot Seoksen luokitus:

Ihoärsytys 2; H315

Vakavat silmävauriot; H318

STOT, yksittäinen altistus 3; H335

Luokittelumenetelmä: Laskentamenetelmä

Lisätiedot: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat julkaisuhetkellä saatavilla olleisiin tietoihin. Tiedot eivät muodosta takuuta tuotteen ominaisuuksista. Noudatettava voimassa olevia käyttö- ja turvallisuusmääräyksiä. Katso tuotetiedote ennen käyttöä