

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

1. JAGU: Aine/segud ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

Artikkel: 49PD20170

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Ehituskemikaalid

Hermeetik

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

1.4 Hädaabitelefoni number

16662 või helistades välismaalt (+372) 794 3794 - Terviseameti mürgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei ole CLP- määruse kohaselt klassifitseeritud.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti

Ohupiktogramm Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

Lisainformatsioon:

Informatsioon vastavalt Biotsiidimäärusele (BPR-määrus, määrus (EL) 528/2012). Sisaldab:

Toimeainet säilitamiseks hoiustamise ajal: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EC no. 247-500-7] and 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9) reaktsioonimass.

EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu, 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Vesilahuseline kunstlik dispersioon polüstüreen akrülaadi baasil.

(Jätukub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätub lehel 1)

| Ohtlikud koostisosad: | | |
|---|--|----------|
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx | Lubjakivi aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piinormid | 10-20% |
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | looduslik liiv (ränidioksiid, kvartsliid) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piinormid | 1-2% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumbr: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx | 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,05% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumbr: 613-088-00-6 | 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,05% |
| CAS: 55965-84-9 EÜ number: 611-341-5 Indeksinumbr: 613-167-00-5 | 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500- 7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

SVHC Ei kehti

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida meditsiinilist abi ja esitada käesolev ohutuskaart.

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 2)

Informatsioon arstidele: Mitte ükski

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Vee aurustamisel ei saa välistada mürgiste gaaside teket, nt:

Süsinikmonoksiid (CO)

Lämmastikoksiidid (NOx)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Kasutada keskkonna tingimustele sobivaid meetodeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustust. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalpakendis

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Kaitsta külma eest.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

| DNELide | | |
|--|-------------------------|---|
| CAS: 7727-43-7 barium sulfate | | |
| Suuliselt | Tuletatud mõjuvaba tase | 13.000 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 10 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 10 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| CAS: 1317-65-3 Lubjakivi | | |
| Suuliselt | Tuletatud mõjuvaba tase | 6,1 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 6,36 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 1,06 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | |
| Nahal | Tuletatud mõjuvaba tase | 0,966 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,345 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 6,81 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 1,2 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | |
| Nahal | Tuletatud mõjuvaba tase | 0,966 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,345 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 6,81 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 1,2 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu | | |
| Suuliselt | Tuletatud mõjuvaba tase | 0,09 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 0,02 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 0,02 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus) |
| PNECide | | |
| CAS: 7727-43-7 barium sulfate | | |
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | | 207,7 mg/kgxdwt (maapinna hinnangutegur) |
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | | 0,115 mg/l (magevee hinnangu tegur) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | |
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | | 3 mg/kgxdwt (maapinna hinnangutegur) |
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | | 0,000403 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,00403 mg/l (magevee hinnangu tegur) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | |
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | | 3 mg/kgxdwt (maapinna hinnangutegur) |
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | | 0,000403 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,00403 mg/l (magevee hinnangu tegur) |

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 4)

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu

Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon 0,01 mg/kgxdwt (maapinna hinnangutegur)

Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon 0,00339 mg/l (merevee hinnangutegur)

0,00339 mg/l (magevee hinnangu tegur)

CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik

CAS: 1317-65-3 Lubjakivi

TKOP Pikaajaline väärtus: 10 5* mg/m³
*peentolm

TLV Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m³
*kogu tolmu, **peentolmu

CAS: 14808-60-7 looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv)

TKOP Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m³
1, C

Lisainformatsioon:

Selle ohutuskaardi koostamisel ja/või läbivaatamisel võeti aluseks kohaldatav TRGS 900 (ohtlike ainete tehnilised reeglid (MAK-loend- maksimaalne keemilise aine kontsentratsioon töökohas)).

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Hingamisteede kaitsmine Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,1-0,4$ mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Läbimurdeaeg: > 480 min

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 6

Täpse läbitungimisaega määrab kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine Täitmise ajal soovitav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

EE

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 5)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

| | |
|--|-------------------------------------|
| Värv | Vastavalt toote spetsifikatsioonile |
| Lõhn: | Iseloomulik |
| Lõhnalävi: | Pole määratud. |
| Sulamis-/külmumispunkt: | Ei ole määratud. |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik | 100 °C (DIN) |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | |
| Alumine: | Pole määratud. |
| Ülemine: | Pole määratud. |
| Leekpunkt: | Ei ole kohaldatav. |
| Iseüttemistemperatuur: | Pole määratud. |
| Lagunemistemperatuur: | Pole määratud. |
| pH juures 20 °C | > 7,0 (DIN 19261) |
| Viskoossus: | |
| Kinemaatiline viskoossus | Pole määratud. |
| Dünaamiline: | Pole määratud. |
| Lahustuvus | |
| Vesi: | Täielikult segunev. |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud. |
| Aururõhk juures 20 °C: | 23 hPa (DIN 51640) |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus: | Pole määratud. |
| Mahu tihedus: | Ei ole kohaldatav |
| Auru tihedus | Pole määratud. |

9.2 Muu teave

| | |
|--|--------------------------------|
| Välimus: | puudub |
| Kuju: | Fluiid |
| Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| Süttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| Plahvatusohtlikkus: | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| Minimum ignition energy | |
| Lahusti eraldustest: | Ei ole kohaldatav |
| Lahusti sisaldus: | |
| Orgaanilised lahustid: | 0,0 % |
| EU-VOC | 0,0000 % |
| EU-VOC (g/L) | 0,0000 g/l |
| Oleku muutus | |
| Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur | |
| Oksüdeerivus: | Pole määratud. |
| Aurustumiskiirus: | Pole määratud. |

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | |
|---------------------|----------|
| Lõhkeained | Ei kehti |
| Tuleohtlikud gaasid | Ei kehti |

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 6)

| | |
|---|----------|
| Aerosoolid | Ei kehti |
| Oksüdeerivad gaasid | Ei kehti |
| Rõhu all olevad gaasid | Ei kehti |
| Tuleohtlikud vedelikud | Ei kehti |
| Tuleohtlikud tahked ained | Ei kehti |
| Isereageerivad ained ja segud | Ei kehti |
| Pürofoorsed vedelikud | Ei kehti |
| Pürofoorsed tahked ained | Ei kehti |
| Isekuumenevad ained ja segud | Ei kehti |
| Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| Oksüdeerivad vedelikud | Ei kehti |
| Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| Metalle söövitavad ained | Ei kehti |
| Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

| Komponendid | Tüüp | Väärtus | Liigid |
|--|------|--------------|--------|
| CAS: 7727-43-7 barium sulfate | | | |
| Suuliselt | LD50 | >5.000 mg/kg | (Rott) |
| Polyacrylate | | | |
| Suuliselt | LD50 | >2.000 mg/kg | (Rott) |
| Nahal | LD50 | >2.000 mg/kg | (Rott) |
| CAS: 1317-65-3 Lubjakivi | | | |
| Suuliselt | LD50 | >2.000 mg/kg | (Rott) |
| Nahal | LD50 | >2.000 mg/kg | (Rott) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | | |
| Suuliselt | LD50 | >490 mg/kg | (Rott) |
| Nahal | LD50 | >2.000 mg/kg | (Rott) |

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jät kub lehel 7)

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

| | | |
|-----------|------|---------------------|
| Suuliselt | LD50 | >490 mg/kg (Rott) |
| Nahal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rott) |

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu

| | | |
|-----------------|----------|-------------------|
| Suuliselt | LD50 | 457 mg/kg (Rott) |
| Nahal | LD50 | 660 mg/kg (Jänes) |
| Sissehingamisel | LC50/4 h | 2,36 mg/l (Rott) |

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni juba sensibiliseeritud inimestel (täiendav märgistus EUH208 Euroopas).

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Vee toksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

CAS: 7727-43-7 barium sulfate

| | |
|------------|--|
| LC50/48h | 14,5 mg/l (veeselgrootud) |
| LC50/96h | 3,5-174 mg/l (Kala) |
| EC50/48h | 58,8 mg/l (veeselgrootud) |
| EC50/72h | 1,15-113 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| NOEC (72h) | 1,15-100 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| NOEC (48h) | 58,8 mg/l (veeselgrootud) |

Polyacrylate

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | >1.000 mg/l (Kala) |
| EC50/48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |

CAS: 1317-65-3 Lubjakivi

| | |
|----------|---------------------------|
| LC50/96h | >100 mg/l (Kala) |
| EC50/48h | >100 mg/l (veeselgrootud) |

(Jät kub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 8)

| | |
|--|---|
| EC50/72h | >14 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | |
| LC50/96h | 2,15-22 mg/l (Kala) |
| EC50/48h | 2,9 mg/l (veeselgrootud) |
| EC50/72h | 0,07-0,15 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| NOEC (72h) | 0,0403-0,055 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | |
| LC50/96h | 2,15-22 mg/l (Kala) |
| EC50/48h | 2,9 mg/l (veeselgrootud) |
| EC50/72h | 0,07-0,15 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| NOEC (72h) | 0,0403-0,055 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu | |
| LC50/48h | 0,18 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| LC50/96h | 0,282 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| | 0,19-0,3 mg/l (Kala) |
| EC50/24h | 0,109 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| | 0,0107 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| | 0,0181-0,0371 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| EC50/96h | 0,0357 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| EC50/72h | 0,0063-0,0273 mg/l (vetikad ja sinivetikad) |
| NOEC (14d) | 0,035 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| NOEC (21d) | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| NOEC (28d) | 0,098 mg/l (Kala) |

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

Meetod

CAS: 1317-65-3 Lubjakivi

Biod. (28 days) >90 %

Muu informatsioon: Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

EBAB 0,7 log Pow

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

EBAB 0,7 log Pow

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu

EBAB 0,75 log Pow

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 9)

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav oluline teave puudub.

Märkus: Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad vee hägustumist.

Käitumine reovee töötusjaamades:

| Testi tüüp | Efekttiivne kontsentratsioon | Meetod | Hinnang |
|--|------------------------------|-------------------|---------|
| CAS: 7727-43-7 barium sulfate | | | |
| EC 50 (3h) | 622-1.000 mg/l | (mikroorganismid) | |
| CAS: 1317-65-3 Lubjakivi | | | |
| EC 50 (3h) | >1.000 mg/l | (mikroorganismid) | |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | | |
| EC 50 (3h) | 12,8-24 mg/l | (mikroorganismid) | |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | | | |
| EC 50 (3h) | 12,8-24 mg/l | (mikroorganismid) | |
| CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EINECS 220-239-6) segu | | | |
| EC 50 (3h) | 4,5 mg/l | (mikroorganismid) | |

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötusmeetodid

Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

| Euroopa jäätmekataloog | |
|------------------------|---|
| 08 04 10 | Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09 |

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võib pärast põhjalikku ja korralikku puhastamist taaskasutada.

Soovitav puhastusvahend: Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahenditega.

14. JAGU: Veonõuded

| | |
|--|----------|
| 14.1 ÜRO number või ID number ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei kehti |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass | Ei kehti |

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 10)

**14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) (ainete loetelu, lisad XIV ja XVII)

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Määrus (EL) 2020/878 (selle määrusega muudetakse REACH-määruse Lisa II ohutuskaartide koostamise korda)

Määrus (EL) 528/2012 (Biotsiidimäärus), vt. osa 2

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 vt. osa 2

Direktiiv 2012/18/EL

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.07.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 07.09.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 822

(Jätkub lehel 11)

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Vastavad tunnused

Järgmine asjakohaste ohulausete loend on mujal käesoleval ohutuskaardil (eriti jaotises 3) mainitud ohulausete täistekst ja see on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, ja järgmised muudatused (määrus (EL) 2020/878). Siin mainitud väited ei viita tootele endale, vaid viitavad toodete üksikutele koostisosadele ja on esitatud teabe saamiseks.

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H310 Nahale sattumisel surmav.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 Söövitav hingamisteedele.

SDS-d väljastav amet: Turundus

Kontaktisik:

Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510
eesti@saint-gobain.com

Eelmise versiooni number: 7

Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria
Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskonnale - äge ohtlikkus veekeskonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria

*Eelmise versiooni number

Vastavalt REACH-määruse Lisale II on käesolevas ohutuskaardi versioonis eelmisega võrreldes muudetud jaotised tähistatud tärnidega.