

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

Artikkel: 49PD20304

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

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 murgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna Hoiatus

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

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

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugege tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

(Jätakub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 1)

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

Information according to Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012: contains

Active substance for preservation during storage: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

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: Synthetic resin dispersion

Ohtlikud koostisosad:

| | | |
|--|---|--------|
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 | Lubjakivi aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid | 25-50% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnumber: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] ☠ Carc. 2, H351 | 5-10% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksnumber: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-Butoksüetoksü)etanool ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 1-2% |

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

| | | (Jätkub lehel 2) |
|---|---|------------------|
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnumber: 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; 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-<0,1% |
| CAS: 55965-84-9 EÜ number: 611-341-5 Indeksnumber: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx | 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 Konkreetset 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-<0,0025% |

SVHC Void

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.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

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.

Informatsioon arstidele: Mitte ükski

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

4.3 Märge 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)

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 3)

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 kaitseriietust.

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.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

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 kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest.

Soovitav hoiustamistemperatuur: 5-30°C.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

| DNELide | | |
|--|-------------------------|--|
| CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$] | | |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 0,17 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 0,028 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus) |
| CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool | | |
| Suuliselt | Tuletatud mõjuvaba tase | 5 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Nahal | Tuletatud mõjuvaba tase | 83 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 50 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |
| Sissehingamisel | Tuletatud mõjuvaba tase | 67,5 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 40,5 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) |

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 4)

| | | |
|--|--|---|
| | | 101,2 mg/m ³ (töötaja kohalik lühiajaline väärtus) 67,5 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 40,5 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus) 60,7 mg/m ³ (tarbija kohalik lühiajaline 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: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

| | |
|--|--|
| Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon | 0,000403 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,00403 mg/l (magevee hinnangu tegur) |
|--|--|

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 (earth rating factor) |
| 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/m ³ *peentolm |
| TLV | Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m ³ *kogu tol, **peentolm |

CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]

| | |
|------|--|
| TKOP | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m ³ |
|------|--|

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine
Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitsmine Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 5)

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: $\geq 0,35$ 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 läbitungimisaegLäbimurdeaeg: > 480 minPermeatsiooniväärtus: tase ≤ 6

Täpse läbitungimisaja määrab kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine Kaitseprillid**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon**Värv**

Valgetaoline

Löhn:

Iseloomulik

Löhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Pole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

100 °C (DIN)

Alumine ja ülemine plahvatuspiir**Alumine:**

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Isesüttimistemperatuur:

Pole määratud.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

7,0-8,0 (DIN 19261)

Viskoossus:**Kinemaatiline viskoossus**

Ei määrata

Dünaamiline:

Ei määrata

Lahustuvus**Vesi:**

Täielikult segunev.

N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aururõhk:

Pole määratud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus**Tihedus juures 20 °C:**1,35 g/cm³ (DIN 51757)**Mahu tihedus:**

Ei ole kohaldatav

Auru tihedus

Pole määratud.

9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 6)

Välimus:**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**EU-VOC** 2,1086 %**EU-VOC (g/L)** 28,4661 g/l**Oleku muutus****Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur****Oksüdeerivus:** Pole määratud.**Aurustumiskiirus:** Pole määratud.**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta****Lõhkeained** Ei kehti**Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti**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

Kontakt alifaatsete amiinidega põhjustab pöördumatu polümerisatsiooni, mille käigus toimub märkimisväärne termiline areng.

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.

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 7)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

| Komponendid Tüüp Väärtus Liigid | | |
|--|----------|----------------------|
| CAS: 1317-65-3 Lubjakivi | | |
| Suuliselt | LD50 | >5.000 mg/kg (Rott) |
| Polyacrylate | | |
| Suuliselt | LD50 | >2.000 mg/kg (Rott) |
| Nahal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rott) |
| CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] | | |
| Suuliselt | LD50 | >5.000 mg/kg (Rott) |
| CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool | | |
| Suuliselt | LD50 | >2.000 mg/kg (Mouse) |
| Nahal | LD50 | 2.764 mg/kg (Jänes) |
| 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.

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.

EE

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 8)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Vetoksilisus: Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.

Testi tüüp Efekiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

CAS: 1317-65-3 Lubjakivi

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) |
| EC50/48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| EC50/72h | >200 mg/l (vetikad) |

Polyacrylate

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

CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]

| | |
|------------|--|
| IC50/72h | 1 mg/l (Kala) |
| LC50/48h | 100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| EC50/48h | 2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| EC50/72h | 3,58-100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| | 100 mg/l (vetikad) |
| NOEC (72h) | 100 mg/l (vetikad) |
| NOEC (14d) | 0,87-1,1 mg/l (Kala) |
| NOEC (21d) | 5 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool

| | |
|-----------|--|
| LC50/48h | 1.805-2.304 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) |
| LC50/96h | 1.300 mg/l (Kala) |
| LC0/48h | >1.000 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) |
| EC50/24h | 3.300 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| EC50/72h | 1.101 mg/l (vetikad) |
| EC 10/18h | 1.170 mg/l (Pseudomonas putida) |

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

| | |
|------------|--|
| LC50/96h | 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) |
| EC50/16h | 0,4 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50/48h | 2,9 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| EC50/72h | 0,11 mg/l (vetikad) |
| | 0,067 mg/l (Pseudomonas putida) |
| NOEC (72h) | 0,0403 mg/l (vetikad) |

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) |

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 9)

| | |
|------------|--|
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 0,0181-0,0371 mg/l (vetikad) |
| EC50/72h | 0,0063-0,0273 mg/l (vetikad) |
| NOEC (14d) | 0,035 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |
| NOEC (21d) | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) |

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

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

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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Märkus: Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad vee hägustumist.

Käitumine reovee töötusjaamades:

| | |
|--|-------------------------|
| Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang | |
| CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$] | |
| EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Aktiivmuda) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon | |
| EC 50 (3h) | 10,3 mg/l (Aktiivmuda) |
| 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 (Aktiivmuda) |

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötusmeetodid

Soovitused

Pärast esmatöötlust peab toote ladustama prügilasse vastavalt eeskirjadele vastava ohu liigi prügi kohta.

| | |
|-------------------------------|---|
| Euroopa jäätmekataloog | |
| 08 01 11* | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed |

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkub lehel 10)

Puhastamata pakend:**Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

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 |
| 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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2**Directiva 2012/18/UE**

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

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkab lehel 11)

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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

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.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|-------------------------|--|
| Naha sensibiliseerimine | SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008. |
|-------------------------|--|

SDS-d väljastav amet: Turundus**Kontaktisik:**

Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

Eelmiseversiooni number: 4

(Jätkab lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 07.09.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 772

(Jätkeb lehel 12)

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. 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

* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.