

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

Artikkel: 49PD20306

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Ehituskemikaalid

Kaitseimmutus

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



GHS02 leek

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS05 söövitab

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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



GHS02 GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Polydimethylsiloxane, (((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)silylidyne)tris(oxy))tris-, methoxy-terminated äädikhape

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 1)

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiaatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P103 Lugada tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
 P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks CO₂, liiv, kustutuspulber.
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

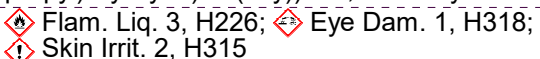
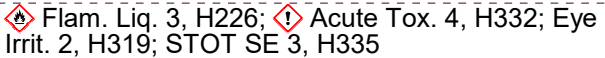
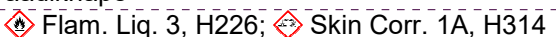
vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Alkysiliconresins with Alkoxygroups

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 67923-07-3 EÜ number: 614-170-4	Polydimethylsiloxane, (((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)silylidyne)tris(oxy))tris-, methoxy-terminated 	10-25%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Indeksnumber: 014-005-00-0 Reg.nr.: 01-2119496195-28-xxxx	Tetraetüülsilikaat 	10-20%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indeksnumber: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30-xxxx	äädikhape  Konkreetsete kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥5-<10%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

		(Jätkub lehel 2)
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119392409-28-xxxx	Metanool Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkreetseid kontsentratsioonipiireid: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnumber: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametüülsüklotetrasiloksaan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,1%

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.

Viige kannatanu viivitamatult ohualast välja. Patsiendi halva enesetunde korral pöörduge arsti poole ja esitage käesolev ohutuskaart

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

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:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Atsidoos

Peavalu

Krambid

Peapööritus

liveldus

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Alkoholikindel vaht

CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

Ohutuse seisukohalt mittedobivad kustutusained:

Veepihustus

Vesi täisjoana

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 3)

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase, nt:

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

Lisainformatsioon Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustust. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

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).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada jahedas kohas.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Mitte säilitada koos hapetega.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Soovitatav hoiustamistemperatuur: 5-30°C.

7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 4)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide		
CAS: 78-10-4 Tetraetüülsilikaat		
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	56 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 56 mg/kgxday (töötaja süsteemne lühiajaline väärtus) 3 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 3 mg/kgxday (töötaja süsteemne lühiajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	85 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 85 mg/m ³ (töötaja süsteemne lühiajaline väärtus) 14 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 14 mg/m ³ (töötaja süsteemne lühiajaline väärtus) 85 mg/m ³ (töötaja kohalik lühiajaline väärtus) 85 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 14 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus) 14 mg/m ³ (tarbija kohalik lühiajaline väärtus)
CAS: 64-19-7 äädikhape		
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	25 mg/m ³ (töötaja kohalik lühiajaline väärtus) 25 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 25 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus) 25 mg/m ³ (tarbija kohalik lühiajaline väärtus)
CAS: 67-56-1 Metanool		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	4 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	20 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 4 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	130 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 26 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
CAS: 556-67-2 oktametüülsüklotetrasiloksaan		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	3,7 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	73 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 13 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik		
CAS: 78-10-4 Tetraetüülsilikaat		
TKOP	Pikaajaline väärtus: 44 mg/m ³ , 5 ppm	
CAS: 64-19-7 äädikhape		
TKOP	Lühiajaline väärtus: 25 mg/m ³ , 10 ppm Pikaajaline väärtus: 25 mg/m ³ , 10 ppm	
CAS: 67-56-1 Metanool		
TKOP	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 200 ppm A	

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 5)

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.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

Hingamisteede kaitsmine

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajaline filterseade:

Filter AX

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

Butüülkummist, BR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,3$ 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 minPermeatsiooniväärtus: tase ≤ 6

Täpse läbitungimisaja määrab kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine

 Tihedalt hermeetilised kaitseprillid**Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Värv	Kollakas
Lõhn:	Nõrk, iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Ei ole määratud.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	25 °C (DIN ISO 2592)
Isesüttimistemperatuur:	310 °C

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 6)

Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH juures 25 °C	5 - 6 (Indikatorstäbchen)
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei määrata
Dünaamiline juures 25 °C:	1 - 10 mPas (DIN 51562)
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 25 °C:	0,96 g/cm ³ (DIN 51757)
Mahu tihedus:	Ei ole kohaldatav
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2 Muu teave	puudub
Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
Minimum ignition energy	
Lahusti eraldustest:	Pole määratud.
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	Tuleohtlik vedelik ja aur.
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

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jät kub lehel 7)

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 Reageerib vee ja hapetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Avoid heat, sparkles, naked flame or other sources of ignition.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Reacts slowly with water and acids forming ethanol.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Võivad tekkida väikesed formaldehüüdi kogused

Reagiert langsam mit Wasser. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Methanol und Ethanol.

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		
Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>0,72 mg/l (Rott)

CAS: 78-10-4 Tetraetüüsilikaat

Suuliselt	LD50	>2.500 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>10-16,8 mg/l (Rott)

CAS: 64-19-7 äädikhape

Suuliselt	LD50	3.310 mg/kg (Rott)
-----------	------	--------------------

CAS: 67-56-1 Metanool

Suuliselt	LD50	1.187-2.769 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	17.100 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	43,7 mg/l (Rott)

CAS: 556-67-2 oktametüülsüklotetrasiloksaan

Suuliselt	LD50	>4.800 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	2.375 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	36 mg/l (Rott)

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

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantseroogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jät kub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 8)

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

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

CAS: 78-10-4 Tetraetüülsilikaat

LC50/96h >245 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafish)) (OECD 203)

EC50/48h 75 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) (OECD 203)

CAS: 64-19-7 äädikhape

LC50/96h 300,82-1.000 mg/l (Kala)

EC50/48h 300,82-1.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

CAS: 67-56-1 Metanool

LC50/96h 54.890 mg/l (Aktiivmuda)

15.400 mg/l (Kala)

EC50/96h 18.260 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

22.000 mg/l (vetikad)

12.700 mg/l (Kala)

NOEC (21d) 208 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

CAS: 556-67-2 oktametüülsüklotetrasiloksaan

LC50/96h 0,022 mg/l (Kala)

EC50/48h 0,015 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

EC50/96h 0,022 mg/l (vetikad)

NOEC (14d) 0,0044 mg/l (Kala)

NOEC (21d) 0,015 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

Meetod

CAS: 78-10-4 Tetraetüülsilikaat

Biod. (28 days) 98 % (OECD 111)

Muu informatsioon: Toode on kergelt bioloogiliselt lagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

CAS: 556-67-2 oktametüülsüklotetrasiloksaan

EBAB 6,98 log Pow

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 9)

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.**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Soovitused**

Pärast esmatöötlust tuleb toode toimetada põletamiseks koos ohtlike jäätmetega vastavalt eeskirjadele vastava ohu liigi prügi kohta.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 12 | Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

Puhastamata pakend:**Soovitused:**

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

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number
ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR1993 TULEOHTLIK VEDELİK, N.O.S.
(trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane,
TETRAETÜÜLSILIKAAT)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (trimethoxy(2,4,4-
trimethylpentyl)silane, TETRAETHYL SILICATE)**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR



klass

3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart


vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 10)

Ohtlikkumärke	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Tuleohtlikud vedelikud
Label	3
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Keskkonnaohud: Mere saasteaine:	Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): 30 EMS Number: Segregation groups Stowage Category	Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud F-E, S-E (SGG1) Acids A
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
ADR Piiratud koguses (piirkogus LQ) Erandkogused (EQ)	5L Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
Veo kategooria Tunneli piirangu kood:	3 D/E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL) SILANE, TETRAETÜÜLSILIKAAT), 3, III

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)

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 11)

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2**Directiva 2012/18/UE****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.****SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD****Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded**
5.000 t**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**
50.000 t**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3, 69, 70****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 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.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 07.12.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 774

(Jätkub lehel 12)

H370 Kahjustab elundeid.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	
Tuleohtlikud vedelikud	Seostamispõhimõte
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT 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: 2**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)

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

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A 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

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

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