

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

Artikkel: 49PX20941

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:

metüülsotiasoloon

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

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jät kub lehel 1)

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 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: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 2682-20-4)

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)

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:

Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

Plastic dispersion

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanool Flam. Liq. 2, H225	2-5%
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 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: STOT SE1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%

(Jät kub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 2)		
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksnumber: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	metüüliisotiasolinoon ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
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 %	≥0,00025-<0,0015%

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.

Pärast allaneelamist:

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

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:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 3)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

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).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

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

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

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

Säilitada jahedas kohas.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Kaitsta külma eest.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

DNELide		
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)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 4)

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: 2682-20-4 metüülisotiasolinoon		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	0,027 mg/kgxday (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	0,021 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 0,021 mg/m ³ (tarbija kohalik 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: 2682-20-4 metüülisotiasolinoon	
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon	0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon	0,00339 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,00339 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: 64-17-5 Etanool	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
CAS: 67-56-1 Metanool	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 200 ppm A

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.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 5)

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

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 läbitungimisaja määrab kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine Täitmise ajal soovitav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse: Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Löhn:	Iseloomulik
Löhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Iseühtimistemperatuur:	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Pole määratud.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei määrata
Dünaamiline:	Ei määrata
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk juures 20 °C:	48 hPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus:	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 6)

9.2 Muu teave

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: Pole määratud.

EU-VOC 2,7339 %

EU-VOC (g/L) 27,3388 g/l

Oleku muutus

Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur

Oksüdeerivus: 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** Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.**Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike 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.

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(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: 64-17-5 Etanool		
Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	20.000 mg/l (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: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Suuliselt	LD50	>490 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
CAS: 2682-20-4 metüülisotiasolinoon		
Suuliselt	LD50	120 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	242 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	0,34 mg/l (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 lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 8)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Vetoksilisus: Ei ole klassifitseeritud kui veorganismidele kahjulik toode.

Testi tüüp Efekiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

CAS: 64-17-5 Etanool

LC50/48h	8.150 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
EC50/48h	>9.268 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC 0	6.500 mg/l (Pseudomonas putida)

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: 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: 2682-20-4 metüülisotiasoliinon

LC50/48h	0,934 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 6,2 mg/l (Kala)
LC50/96h	1,81 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 4,77 mg/l (Kala)
EC50/24h	1,7 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 0,445 mg/l (vetikad)
EC50/48h	1,6 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC50/96h	0,0725 mg/l (vetikad)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC 10/16h	1 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

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)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 9)

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

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

Käitumine reovee töötusjaamades:

Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang	
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon	
EC 50 (3h)	10,3 mg/l (Aktiivmuda)
CAS: 2682-20-4 metüülisotiasolinoon	
EC 50 (3h)	41 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 Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog	
08 01 19*	Värve või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

Puhastamata pakend:

Soovitused:

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

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitavate puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

EE

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jät kub lehel 10)

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

Märgistus 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, 69

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.

(Jät kub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 11)

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.

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.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H310 Nahale sattumisel surmav.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H370 Kahjustab elundeid.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga 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: 3

Lühendid ja akronüümid:

- 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

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.09.2023 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 18.10.2021

Kaubanduslik nimetus: weber.sys 891

(Jätkub lehel 12)

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
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B 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
STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskonnale - äge ohtlikkus veekeskonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 1. kategooria

EE