

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: weber.tec 822****Gaminio numeris:** 49PD20170**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Statybų chemikalai

Sandarinimo medžiaga

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Gamintojas / tiekėjas**

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

e-mail: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Emergency medical information in case of poisoning:

Poison Information Centre Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240 (advice in German or English)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyo neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta****Pavojaus piktogramos atkrenta****Signalinis žodis atkrenta****Pavojingumo frazės atkrenta****Papildomos nuorodos:**

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)

EUH208 Sudėtyje yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai****Aprašymas:** Aqueous artificial resin dispersion on the basis of polystyrene acrylate.**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicio dioksidas (kvarcinis smėlis) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	1-2%
--------------------------------------	---	------

(Tęsinys 2 psl.)

Spausdinimo data: 08.08.2023

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 07.08.2023

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 1 tęsinys)		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] ☠ Carc. 2, H351	$\geq 0,1 < 1\%$
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 ES numeris: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ☠ 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 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$	$< 0,05\%$
CAS: 55965-84-9 EB numeris: 611-341-5 ES numeris: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) ☠ 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 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$< 0,0015\%$

SVHC Negalioja

Papildomos nuorodos Šių rizikos frazių arba pavojingumo frazių formuluotes žr. 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Iš esmės produktas odos nedirgina.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Neskaitinkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją ir pateikite šį duomenų lapą.

Nuorodos gydytojui: jokių

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

When water is vaporized, generation of toxic gases can not be excluded, e.g.:

Anglies monoksidas (CO)

Natrio oksidas (Nox)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Use methods suitable to surrounding conditions.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Indus laikyti sandariai uždarytus.

Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

(Tęsinys 4 psl.)

Spausdinimo data: 08.08.2023

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 07.08.2023

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 3 tęsinys)

DNEL lygių

CAS: 7727-43-7 barium sulphate, natural

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	13.000 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	10 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 10 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,17 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui) 0,028 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
--------------	--	---

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,966 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,345 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	6,81 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 1,2 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,09 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,02 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui) 0,02 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

PNEC lygių

CAS: 7727-43-7 barium sulphate, natural

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	207,7 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,115 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)
--	--

CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 4 tęsinys)

CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas
CAS: 14808-60-7 Silicio dioksidas (kvarcinis smėlis)
PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m ³
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]
PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Kvėpavimo apsauga Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,1-0,4 mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Breakthrough time: > 480 min

Susidėvėjimo vertė: ≤ 6 lygis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Spalva: Pagal produkto aprašymą

Kvapų: Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 100 °C (212 °F) (DIN)

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė: Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 5 tęsinys)

Viršutinė Pliūpsnio temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH esant 20 °C (68 °F)	Nenustatyta.
Klampa:	> 7,0 (DIN 19261)
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg) (DIN 51640)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Not applicable.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija	None.
Išvaizda:	
Forma:	Skysta(s)
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Minimum ignition energy	
Tirpiklių atskyrimo testas:	Not applicable.
Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	0,0 %
EU-VOC	0,0060 %
EU-VOC (g/L)	0,0600 g/l
Sudėties pakeitimas	
Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
Oksidacinės savybės:	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 6 tęsinys)

Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Komponentas Rūšis Vertė Porūšis		
CAS: 7727-43-7 barium sulphate, natural		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkė)
Polyacrylate		
Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)
CAS: 1317-65-3 kalcio karbonatas		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkė)
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkė)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas		
Oralinis(ė)	LD50	532 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	2.100 mg/kg (Žiurkė)
CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)		
Oralinis(ė)	LD50	457 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	660 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis	LC50/4 h	2,36 mg/l (Žiurkė)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 7 tęsinys)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

May cause an allergic skin reaction to already sensitised individuals (supplemental labelling EUH208 in Europe)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas

CAS: 7727-43-7 barium sulphate, natural

LC50/48h 14,5 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 3,5-174 mg/l (Fish)

EC50/48h 58,8 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 1,5-113 mg/l (Algae)

NOEC (72h) 1,15-100 mg/l (Algae)

Polyacrylate

LC50/96h >1.000 mg/l (Fish)

EC50/48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 1317-65-3 kalcio karbonatas

LC50/96h >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

EC50/48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h >200 mg/l (Algae)

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

IC50/72h 1 mg/l (Fish)

LC50/48h 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 3,58-100 mg/l (Daphnia magna)

100 mg/l (Algae)

NOEC (72h) 100 mg/l (Algae)

NOEC (14d) 0,87-1,1 mg/l (Fish)

NOEC (21d) 5 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

LC50/96h 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

(Tęsinys 9 psl.)

Spausdinimo data: 08.08.2023

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 07.08.2023

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 8 tęsinys)

EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (Algae)
	0,067 mg/l (Pseudomonas putida)
CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna)
	0,19-0,3 mg/l (Fish)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna)
	0,0107 mg/l (Algae)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
	0,0181-0,0371 mg/l (Algae)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Algae)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos nuorodos: Produktas biologiškai degraduoja sunkiai.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

EBAB 0,7 log Pow

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Pastaba: The product contains substances which causes severe clouding in water

Elgesys valymo įrengimuose:

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas	
CAS: 7727-43-7 barium sulphate, natural	
EC 50 (3h)	622 mg/l (Activated sludge)
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Activated sludge)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	
EC 50 (3h)	10,3 mg/l (Activated sludge)
CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (Activated sludge)

(Tęsinys 10 psl.)

Spausdinimo data: 08.08.2023

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 07.08.2023

Prekybos ženklas: weber.tec 822**Kitos ekologinės nuorodos:**

(Puslapio 9 tęsinys)

Bendrosios nuorodos: Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:** Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.**Europos atliekų katalogas**

08 04 10 | klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridant valymo priemonės.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris****ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas****ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasė atkrenta

14.4 Pakuotės grupė**ADR, IMDG, IATA** atkrenta**14.5 Pavojus aplinkai:**

Nevartotina.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**

Nevartotina.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

UN "Model Regulation":

atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Reglamentas (EB) N. 1907/2006 (REACH) (kandidatų sąrašas, Priedai XIV ir XVII)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (ES) 2020/878 ((iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą dėl saugos duomenų lapų rengimo)

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

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 10 tęsinys)

Ženkinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 cf. section 2**Direktyva 2012/18/ES****Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

The information contained in this Safety Data Sheet is based on the present state of our knowledge. Regulatory requirements are subject to change and may differ between various locations. The information herein is provided in good faith and believed to be accurate as of the effective date shown above. However, no warranty, express or implied, is given. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product. Users are advised of possible additional hazards when the product is used in applications for which it was not intended. This Safety Data Sheet shall only be used and reproduced for prevention and security purposes. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės

Toliau pateiktame atitinkamų pavojingumo frazių sąrašė pateikiamas visas paminėtų pavojingumo frazių tekstas kitur šiame saugos duomenų lape (ypač 3 skirsnyje), ir pateikiamas, kaip reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir toliau nurodytų pakeitimų (Reglamentas (ES) Nr. 2020/878). Čia minimi teiginiai susiję ne su pačiu produktu, o su atskirais produktų sudedamąsias dalis ir pateikiami informaciniais tikslais.

- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H310 Mirtina susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: weber.tec 822

(Puslapio 11 tęsinys)

H330 Mirtina įkvėpus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Product safety department.

Asmuo kontaktams : Produktsicherheit@sg-weber.de; tel. +49(0)2363/399-210

Santrumpos ir akronimai:

RID: Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais
ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių reglamentai.
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
CAS: Chemical Abstracts Service (Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba)
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Mirtina koncentracija 50 %
LD50: Mirtina dozė 50 %
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga (REACH Reglamentas)
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija
Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

Pagal REACH reglamento II priedą šioje saugos duomenų lapo versijoje pakeisti skyriai, palyginti su ankstesne, pažymėti žvaigždutėmis.