

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas:MAX PROTECT 042

Polisilikoninis biotinkas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gyvavimo ciklo etapas

C/PW Vartotojiškas naudojimas / Plačiai paplitęs profesionalus naudojimas

Naudojimo sektorius

SU19 Statybos ir konstravimo darbai

Produkto kategorija

PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Proceso kategorija

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

Išleidimo į aplinką kategorija

ERC10a / ERC11a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu

Gaminio kategorija

AC0 Kita

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Struktūrinis išorinis tinkas - Pramoninės, profesionalios ir privačios paskirties gaminy, skirtas statybinių paviršių padengimui. Nepatartina naudoti jokiais kitais tikslais.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjasKREISEL Vilnius, UAB
Metalo g. 6
02190 Vilnius
LietuvaTāl. +370 640 03734
kreisel@kreisel.lt
kreisel.lt**Informacijos šaltinis:**

Produktų saugos skyrius (darbo dienomis 8:00 - 16:00)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 / 5 236 20 52
Europos pagalbos numeris: 112

MAX PROTECT 042

(Puslapio 1 tęsinys)

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

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminytis klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

Atkrenta

Signalinis žodis

Atkrenta

Teiginiai apie pavojų

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Išpėjamieji teiginiai

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietinių ir nacionalinių teisės aktų nustatytas vietas.

Papildomos nuorodos:

EUH208 Sudėtyje yra 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, 4,5-Dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. Sudėtyje yra šių biocidinių veikliųjų medžiagų, skirtų produktui apsaugoti. Atkreipkite dėmesį į saugos duomenų lape pateiktą informaciją ir teisinius reglamentus: OIT, DCOIT, MIT

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Reglamentas (EB) Nr. 2055/2023 dėl mikroplastiko ribojimoProdukte yra $\geq 0,01$ % mikroplastiko dalelių pagal Reglamentą ES 2023/2055. Perdirbant pagal paskirtį, šios dalelės imobilizuojamos kietoje matricoje arba modifikuojamos taip, kad nebepatenka į mikroplastiko apibrėžtį. Laikykitės gamintojo naudojimo ir šalinimo instrukcijų, kad produktas nepatektų į aplinką (žiūrėti 7, 13 ir 15 skirsni).**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra komponentų, priskiriamų patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

vPvB:

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra komponentų, priskiriamų labai patvarių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Cheminė charakteristika: Medžiagos**

Šis gaminytis yra mišinys.

(Tęsinys 3 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 2 tęsinys)

3.2 Mišiniai**Aprašymas:**

Akrilato dispersijos ir užpildų mišinys su nepavojingais priedų kiekiais

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris:... 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Titanas dvideginis ($\geq 1\%$ dalelių $\leq 10\mu\text{m}$) Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	1 - 2,5%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5 REACH: ²	2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; PMT, EUH450 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1B;H317: C $\geq 3\%$	$\geq 0,0025 - < 0,005\%$
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 ES numeris:... 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD ₅₀ oralinis: 125 mg/kg LD ₅₀ dermalinis: 311 mg/kg Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A;H317: C $\geq 0,0015\%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 ES numeris:... 613-335-00-8 REACH: ²	4,5-Dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD ₅₀ oralinis: 567 mg/kg Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2;H315: C $\geq 0,025\%$ Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 0,025\%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50	2-Metil-2H-izotiazol-3-onas ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1;H317: C $\geq 0,0015\%$	$< 0,0015\%$

Kitos sudėtinės dalys (>20%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹	Klintis (Kalcio karbonatas) Susidedantis i: 471-34-1 Kalcio karbonatas (> 90%); 16389-88-1 Kalcis/Magnis karbonato (0 - 10%); 14808-60-7 Kvarcas (SiO ₂) (0 - 10%); 68476-25-5 Felšpatų grupės mineralai (0 - 5%); 12001-26-2 Žėručio grupės mineralai (0 - 5%)	50 - < 100%
--	--	-------------

Papildomos nuorodos

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

Pastaba 10 (ES 2020/217): Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10\mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

(Tęsinys 4 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 3 tęsinys)

¹ Ne, kurias privaloma registruoti pagal EB 1907/2006 V priedo (7 punktą) arba 2 Straipsnius.

² Registracijos numeris Ši medžiaga / mišinys nėra. Medžiaga yra atleidžiamas nuo registravimo, metinė talpa nereikalauja registracijos arba registracijos yra vėliau.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Pirmoji pagalba

Bendra informacija:

Suteikiant pirmąją pagalbą, specialios asmeninės saugos priemonės nėra reikalingos, tačiau reikėtų vengti kontakto su gaminiu.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju. Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti. Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius. Drabužius prieš pakartotiną naudojimą išplauti. Batus, prieš pakartotinai naudojant, išvalyti. Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Netrinti akių, nes dėl mechaninio poveikio akys gali būti papildomai pažeistos. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant, mažiausiai 20 minučių skalauti akis atvertais vokais tekančiu vandeniu. Esant galimybei, naudoti izotoninį akių skalavimo tirpalą (pvz. 0,9% NaCl). Visuomet pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo. Nepraradus sąmonės, burną skalauti vandeniu, gerti daug vandens. Pasikonsultuoti su gydytoju ar kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai ir poveikis aprašyti 2 ir 11 skyriuose.

Pavojai:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Kreipiantis į gydytoją, pagal galimybes turėtų būti pateiktas šis Saugos duomenų lapas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tiek tiekiamas mišinys, tiek sumaišytas nėra degus. Dėl to gesinimo priemonės derinamos prie aplinkos gaisringumo.

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Tiek tiekiamas mišinys, tiek sumaišytas nėra degus. Dėl to gesinimo priemonės derinamos prie aplinkos gaisringumo.

(Tęsinys 5 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 4 tęsinys)

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaminys nėra sprogus ar degus ir su kitomis medžiagomis neturi degimą skatinančio poveikio. Dėl išpildo/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios priemonės nėra būtinos. Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją. Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Sekti nurodymais, užkertančiais kelią medžiagos sklidimui aplinkoje, ir naudoti asmenines apsaugos priemones (pamatyti skyrius 8).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti neskiestame pavidale arba didesniais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą. Vengti kontakto su akimis ir oda. Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą. Turi būti praustuvų/turi būti vandens, akių ir odos nuplovimui. Šio produkto negali naudoti asmenys, sergantys odos ligomis arba tokie asmenys, kurių odos jautrumas yra padidintas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Produktas turi būti laikomas originalioje pakuotėje ir saugomas nuo oro ir dirvožemio drėgmės poveikio. Atidarydami pakuotę įsitinkite, kad produktas neišsipyklė ir pateko tik į apdorojimui skirtą įrangą. Darbo paviršių uždenkite tinkamu brezentu. Produktą naudokite pagal techninių duomenų lape pateiktus nurodymus. Venkite aerozolio susidarymo naudojant mašiną ir venkite produkto išsiliejimo. Apdorokite produkto likučius ir leiskite jiems sukietėti. Sukietėjusius produkto likučius reikia šalinti pagal nacionalinius teisės aktus.

Prieš plaudami maišymo sistemas ir įrankius vandeniui, pašalinkite produkto likučius. Neleiskite plovimo vandeniui patekti į aplinką. Surinkite plovimo vandenį ir leiskite kietiems komponentams nusėsti. Tuomet vandens perteklių galima pakartotinai panaudoti arba išpilti į viešąją nuotekų sistemą. Leiskite nusėdusioms sudedamosioms dalims sukietėti ir šalinkite jas pagal nacionalines taisykles. Valyti aukšto slėgio įrenginiais nerekomenduojama, nes dėl to produktas gali patekti į aplinką.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Preparatą laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

(Tęsinys 6 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapis 5 tęsinys)

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Sandėliavimo laikas:

Sandėliavimo laikas (+5°C iki +25°C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

Sandėliavimo klasė: 12**Klasifikavimas pagal įmonės saugos reikalavimus -****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:****13463-67-7 Titanas dvideginis ($\geq 1\%$ dalelių $\leq 10\mu\text{m}$)**PRD (LT) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³**DNEL lygių****13463-67-7 Titanas dvideginis ($\geq 1\%$ dalelių $\leq 10\mu\text{m}$)**

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis	700 mg/kg bw/d (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	Sisteminis - Ilgalaikis poveikis	10 mg/m ³ (Darbuotojas)

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis	0,027 mg/kg bw/d (Vartotojas)
	Trumpalaikis poveikis	0,053 mg/kg bw/d (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	Vietinis - Ilgalaikis poveikis	0,021 mg/m ³ (Vartotojas)
		0,021 mg/m ³ (Darbuotojas)
	Vietinis - Trumpalaikis poveikis	0,34 mg/m ³ (Vartotojas)
		0,34 mg/m ³ (Darbuotojas)

PNEC lygių**13463-67-7 Titanas dvideginis ($\geq 1\%$ dalelių $\leq 10\mu\text{m}$)**

Gėlas vanduo	0,127 mg/l
Jūros vanduo	1 mg/l
Žemė	> 100 mg/kg
Nuosėdos (Gėlas vanduo)	> 1.000 mg/kg
Nuosėdos (Jūros vanduo)	100 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

Gėlas vanduo	0,0022 mg/l (jokių specifikacijų)
Jūros vanduo	0,00022 mg/l (jokių specifikacijų)
Žemė	0,0082 mg/kg (jokių specifikacijų)
Nuotekų valymo įrenginys	0,0475 mg/l (jokių specifikacijų)

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas

Gėlas vanduo	0,00339 mg/l (jokių specifikacijų)
Žemė	0,047 mg/kg (jokių specifikacijų)
Nuosėdos (Jūros vanduo)	0,00339 mg/kg (jokių specifikacijų)

(Tęsinys 7 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 6 tęsinys)

Nuotekų valymo įrenginys	0,23 mg/l (jokių specifikacijų)
--------------------------	---------------------------------

Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:

Atkrenta

Papildomos nuorodos:

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**8.2.1. Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui**

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir prieš pakartotinį panaudojimą gerai išvalyti. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Vengti kontakto su akimis ir oda. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti. Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą. Numatyti galimybę nusiprausti darbo vietoje.

Kvėpavimo apsaugą:

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui (FFP2 tipo pagal EN 149)

Rankų apsaugą:

Chemikalams atsparios pirštinės pagal EN ISO 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę. Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones. Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

Pirštinių medžiaga:

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:

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

Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:Polichloroprenas (medžiagos storis $\geq 0,5$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)Nitrilo guma (medžiagos storis $\geq 0,35$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)Butilo guma (medžiagos storis $\geq 0,5$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)Fluorogumas (medžiagos storis $\geq 0,4$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)Neoprenas (medžiagos storis $\geq 0,5$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)**Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Nepraleidžiančios skysčių pirštinės, pagamintos iš audinio, odos ar panašių medžiagų.

(Tęsinys 8 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 7 tęsinys)

Akių ir (arba) veido apsauga:



Esant taškymosi pavojui, naudoti sandarius apsauginius akinius (pagal EN 166).

Kūno apsauga:



Apsauginiai drabužiai

Rizikos valdymo priemonės:

Reikalingo efektyvumo užtikrinimui reikalingi personalo teisingo asmeninių saugos priemonių naudojimo apmokymai.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Vengti patekimo į aplinką. Likučius sunaudoti arba reikiamai utilizuoti.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną	Skysta(s)
Išvaizda:	
Forma:	Pastos pavidalo
Spalva:	Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą
Kvapą:	Švelnus(i)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netinkančių saugos
pH esant 20 °C	8 - 10
Sudėties pakeitimas	
Lydimosi ir stingimo temperatūra	~ 0 °C (ISO 3016)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
Degumas	Medžiaga nedegi.
Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 400 °C (DIN 51794)
Skilimo temperatūra:	> 825 °C su CaO ir CO ₂
Oksidacinės savybės:	Jokių
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta
Viršutinė	Nenustatyta
Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Garų slėgis esant 20 °C:	23 hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1,6 g/cm ³
Dalelių dydis:	
Klampa:	
Dinaminis esant 20 °C:	> 5.000 mPas (DIN 53019)
Tirpumas	
Vandeniui:	Pilnai maišytina(s)

(Tęsinys 9 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 8 tęsinys)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Kietųjų dalelių kiekis:	80 - 84 %
Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	0,2 %
VOC be vandens (EB):	0,01 g/l
VOC su vandeniu (EB):	0 - < 0,01 g/l
VOC su vandeniu (EB):	0 %

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos / mišiniai ir gaminiai, kurių sudėtyje yra sprogmėnų	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
Oksiduojantieji skysčiai	Atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	Atkrenta
Organiniai peroksidai	Atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	Atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai ir sausiai sandėliuojamas gaminyje yra stabilus.

Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie irimo produktai.

(Tęsinys 10 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapis 9 tęsinys)

Sandėliavimo laikas:

Sandėliavimo laikas (+5°C iki +25°C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

Kitos nuorodos:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

Ūmus toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**1317-65-3 Klintis (Kalcio karbonatas)**

Oralinis(ė)	LD ₅₀	6.450 mg/kg (Žiurkė) (RTECS Data)
-------------	------------------	-----------------------------------

13463-67-7 Titanas dvideginis (≥ 1% dalelių ≤ 10µm)

Oralinis(ė)	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 425)
	Carcinogenicity	(Pelė) (ECHA Registration dossier) no effects observed
Dermalinis(ė)	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Triušis)

886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)

Oralinis(ė)	LD ₅₀	500 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423) S 1219
Dermalinis(ė)	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402) S 1220
Inhaliacinis(ė)	LC ₅₀ (4h)	5,21 mg/l (Žiurkė) (OECD 403) S 1221, dust

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	LD ₅₀	125 mg/kg (ATE) 125 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD ₅₀	311 mg/kg (ATE) 311 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC ₅₀ (4h)	0,5 mg/l (ATE)

64359-81-5 4,5-Dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	LD ₅₀	567 mg/kg (ATE)
Inhaliacinis(ė)	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ (4h)	0,055 - 0,53 mg/l (Žiurkė)

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	LD ₅₀	232 - 249 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD ₅₀	242 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ (4h)	0,11 mg/l (Žiurkė) (OECD 403)

(Tęsinys 11 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 10 tęsinys)

Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją):**13463-67-7 Titanas dvideginis ($\geq 1\%$ dalelių $\leq 10\mu\text{m}$)**

Oralinis(ė)	OECD 414	(Žiurkė) no effects observed
Odos perštėjimas	OECD 404	(Triušis) not corrosive
Akių perštėjimas	OECD 405	(Triušis) not irritant
Dirginimas	OECD 429	(Pelė) not sensitizing
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Žiurkė) no effects observed

886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)

Oralinis(ė)	OECD 414	(Triušis) (OECD 414) S 1358
	OECD 471	(Salmonella typhimurium) (OECD 471) S 1231
	OECD 473	(Kinų žiurkėnas, kiaušinėlis) (OECD 473) S 1232
	OECD 476	(Kinų žiurkėnas, kiaušinėlis) (OECD 476) S 1233
Odos perštėjimas	OECD 404	(Triušis) (OECD 404) not irritant - S 1222
Akių perštėjimas	OECD 405	(Triušis) (OECD 405) not irritant - S 1419
Dirginimas	OECD 429	(Pelė) (OECD 429) sensitizing - S 1224

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	OECD 471	(Salmonella typhimurium) Negative
Odos perštėjimas	OECD 404	(Triušis) Corrosive Category 1B
Akių perštėjimas	OECD 405	(Triušis) Irreversible effects Category 1
Dirginimas	OECD 406	(Jūrų kiaulytė) Sensitizing Category 1

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	19 mg/kg bw/day (Žiurkė)
Odos perštėjimas	OECD 404	(Triušis) corrosive
Dirginimas	OECD 406	(Jūrų kiaulytė) sensitizing

Pirminis perštėjimo efektas:**Prie odos:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 12 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 11 tęsinys)

Prie akies:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrumas:

Dėl ilgesnio poveikio galimas dirginimas per odą.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT RE):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Bendros pastabos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

55406-53-6 | 3-Jodo-2-propinilbutilkarbamatas

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

Vandeninis toksiškumas:**1317-65-3 Klintis (Kalcio karbonatas)**

LC ₅₀ (96h)	> 100 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC ₅₀ (48h)	> 100 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 mg/l (Dumbliai - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Aktyvuotas dumblas) (OECD 209)

13463-67-7 Titanas dvideginis (≥ 1% dalelių ≤ 10µm)

LC ₅₀ (48h)	5,5 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h Jūros vanduo)	> 10.000 mg/l (Žuvis)
LC ₅₀ (96h Gėlas vanduo) (statiška(s))	> 100 mg/l (Karosas) (OECD 203)
EC ₅₀ (48h)	> 1.000 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna) (ASTM Standard E729)
EC ₅₀ (72h)	5,83 mg/l (Dumbliai - pseudokirchneriella subcap.)
EC ₅₀ (3h)	> 1.000 mg/l (Aktyviojo dumblo organizmai) (OECD 209)

(Tęsinys 13 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 12 tęsinys)

EC ₅₀ (7d)	> 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)
NOEC (48h)	1 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Vandens blusa - daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28d) (statiška(s))	> 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219)
	Soil
NOEC (32d)	> 1 mg/l (Dumbliai - scenedesmus quadricauda)
NOEC (8d)	> 1.000 mg/l (Žuvis - danio rerio) (OECD 212)
886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)	
LC ₅₀ (96h)	1,9 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 1242
EC ₅₀ (48h)	6,4 mg/l (Vandens blusa - daphnia)
EC ₅₀ (72h)	0,0067 mg/l (Dumbliai - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
IC ₅₀ (72h)	0,0055 mg/l (Dumbliai - selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC (72h)	0,0005 mg/l (Dumbliai - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 1244
NOEC (21d)	0,05 mg/l (Vandens blusa - daphnia) (OECD 211) S 1240
NOEC (28d)	0,073 mg/l (Žuvis - pimephales promelas) (OECD 210) S 1241
26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	
LC ₅₀ (96h)	0,03 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss)
LC ₅₀ (96h Gėlas vanduo)	0,122 mg/l (Žuvis)
EC ₁₀	0,068 mg/l (Dumbliai) 0,022 mg/l (Žuvis) 0,035 mg/l (Bestuburiai - aquatic invertebrates)
EC ₅₀	30,4 mg/l (Aktyvuotas dumblas)
EC ₅₀ (48h)	0,32 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna) 0,42 mg/l (Vandens blusa - daphnia) (OECD 202)
EC ₅₀ (72h)	0,084 mg/l (Dumbliai - scenedesmus subspicatus) (OECD 201) S 63
EC ₅₀ (96h)	0,047 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC ₅₀ /LC ₅₀	0,15 mg/l (Dumbliai) 0,181 mg/l (Bestuburiai - aquatic invertebrates)
IC ₅₀ (72h)	0,084 mg/l (Dumbliai - scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
64359-81-5 4,5-Dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	
LC ₅₀ (96h)	0,014 mg/l (Ešerys - lepomis macrochirus) (OECD 203) 0,0027 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀	5,7 mg/l (Aktyviojo dumblo organizmai)
ErC ₅₀ (72h)	0,077 mg/l (Dumbliai - pseudokirchneriella subcap.) (OECD 201)
EC ₅₀ (48h)	0,0057 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)

(Tęsinys 14 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 13 tęsinys)	
EC ₅₀ (72h)	0,048 mg/l (Dumbliai - pseudokirchneriella subcap.) (OECD 201)
NOEC (96h)	0,00056 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss)
2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	
LC ₅₀ (96h Jūros vanduo)	2,98 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h Gėlas vanduo)	0,934 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)
LC ₅₀	4,77 mg/l (Žuvis) (OECD 203)
EC ₁₀	0,044 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna) (OECD 211)
	4,93 mg/l (Žuvis)
EC ₅₀	41 mg/l (Aktyvuotas dumblas) (OECD 209)
	0,103 mg/l (Dumbliai - pseudokirchneriella subcap.) (OECD 201)
EC ₅₀ (16h)	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Dalis komponentų biologiškai degraduoja

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water	0,6 - 1,4 d (jokių specifikacijų) S 635
-------------	--	--

Išskyrimo metodas:**886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)**

Biologinis suirimas	< 70 % (Aktyvuotas dumblas) (OECD 303 A) S 1237
	0 % (Aktyviojo dumblo organizmai) (OECD 301 F) S 1238

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)**

Log Kow	3,19 (jokių specifikacijų) (OECD 117) S 1211
---------	---

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	2,92 (n-Oktanolis / Vanduo)
--------------------------------------	-----------------------------

Biokoncentracijos koeficientas (BCF)**886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)**

Biokoncentracijos faktorius (BCF)	103 (apskaičiuota) EPWIN
-----------------------------------	-----------------------------

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:**

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra komponentų, priskiriamų patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

vPvB:

Šioje medžiagoje (mišinyje) nėra komponentų, priskiriamų labai patvarių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

(Tęsinys 15 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 14 tęsinys)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Literatūra

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Ekotoksiniai poveikiai:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Pastaba:

Kenksminga(s) žuvisms.

Elgesys valymo įrengimuose:

886-50-0 2-tret-Butylamino-4-etilamino-6-metiltio-s-triazin (Terbutryn)

EC ₂₀ (3h)	> 100 mg/l (Aktyviojo dumblo organizmai) (OECD 209)
-----------------------	---

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

EC ₂₀ (0,5h)	10,4 mg/l (Aktyvuotas dumblas) (TTC-Test 8901 Macherey Nagel)
EC ₂₀ (3h)	7,3 mg/l (Aktyvuotas dumblas) (OECD 209)
OECD 303 A Activated Sludge Units	> 83 % (Aktyvuotas dumblas) S 313

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas

EC ₂₀ (3h)	2,8 mg/l (Aktyviojo dumblo organizmai) (DIN 38412-3 TTC-Test)
-----------------------	---

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

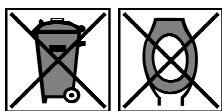
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba didesniais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:



Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Aplinkos taršos rizika. Laikykitės galiojančių atliekų šalinimo taisyklių. Nepanaudotus produktus ir užterštas pakuotes laikykite sandariai uždarytas. Pasirūpinkite atliekų surinkimo konteneriais. Perduokite šalinti specializuotai įmonei, turinčiai teisę vykdyti tokią veiklą. Užkirskite kelią produkto patekimui į aplinką. Neleiskite produktui patekti į nuotekų sistemą. Negalima šalinti kartu su komunalinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti panaudotos energijai išgauti atliekų deginimo įrenginiuose arba, jei jos atitinkamai klasifikuojamos, surinktos sąvartyne. Puikiai išvalytas pakuotes galima perdirbti.

Produkte yra $\geq 0,01$ % mikroplastiko dalelių pagal Reglamentą ES 2023/2055. Perdirbant pagal paskirtį, šios dalelės imobilizuojamos kietoje matricoje arba modifikuojamos taip, kad nebepatenka į mikroplastiko apibrėžtį. Laikykitės gamintojo naudojimo ir šalinimo instrukcijų, kad produktas nepatektų į aplinką. Apdorokite produkto likučius ir leiskite jiems sukietėti. Sukietėjusius likučius utilizuokite arba šalinkite pagal galiojančias taisykles. Surinkite įrankių plovimo vandenį ir pakartotinai jį panaudokite arba išpilkite į vietinę nuotekų sistemą. Neleiskite plovimo vandeniui patekti į aplinką.

(Tęsinys 16 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 15 tęsinys)

Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Europos atliekų katalogas	
08 01 20	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 pozicijoje
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 pozicijose
15 01 02	Plastikinės pakuotės
HP14	Ekotoksiškos

17 09 04 sukietėjusiam gaminiui
08 01 20 nesunaudoto gaminio likučiams
15 01 02 tuščioms pakuotėms

Nevalytos pakuotės**Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Perdirbimui atiduoti tik visai tuščias pakuotes.

Rekomenduojamas valiklis:

Vanduo, jeigu įmanoma pridodant 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 Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina
UN "Model Regulation":	Atkrenta

(Tęsinys 17 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 16 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Direktyva 2004/42/EB

IIA(c) 40 - Gaminyje yra < 40 g/l LOJ (žr. 9 skyrių)

Produkto tipas: DAŽAI IR LAKAI

- Produkto subkategorija: Išorinių sienų mineraliniam pagrindui skirtos dangos dengimo medžiagos
- Vandenyje tirpios dengimo medžiagos, Ribinė vertė: 40 g/l

Direktyva (ES) 2012/18

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS :

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS :

Apribojimo sąlygos: 3, 78

Papildoma informacija apie įrašą 78

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė.

Apskaičiuota bendra mikroplastiko dalis mišinyje yra apie 0,099 %

Produktą tvarkyti uždaroje sistemoje arba naudojant tinkamą ventiliacijos filtravimo įrangą vengti išleidimo į dirvožemį nuotekas ar paviršinius vandenis. Įrangą paviršius po naudojimo pageidautina valyti mechaniškai pvz šluostėmis likučius surinkti kaip kietąsias atliekas. Plovimo vandenis rinkti atskirai ir perduoti tinkamam šalinimui neleisti į kanalizaciją. Produkto likučius ir užterštą pakuotę rinkti uždaruose konteneriuose neplauti šalinti pagal galiojančius teisės aktus.

Sintetinės polimero mikrodalelės

26658-88-8	Poliakrilonitrilo, Kopolimeras su <6% metakrilato	0,099%
------------	---	--------

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI

(Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Vandens taršos klasė:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): Silpnai teršiantis vandenį

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai:

· Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

· 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 878/2020, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

· Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (2008 m. gruodžio 16 d.) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.

(Tęsinys 18 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 17 tęsinys)

1907/2006

·Komisijos reglamentas (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

·Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1013/2006 2006 m. birželio 14 d. dėl atliekų vežimo

·Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 2012 m. gegužės 22 d. dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimų pagrindas:

* Lyginant su buvusia versija, pakeisti duomenys.

Svarbios frazės:

EUH450 Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidą vandens išteklių taršą.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330 Mirtina įkvėpus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Nurodymų patarimai:

Papildomi, išplečiantys reglamentuojamus veiklos su pavojingomis medžiagomis nurodymus, mokymai nėra reikalaujami.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Produktų saugos skyrius (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Asmuo kontaktams:

Dr. Klaus Ritter

Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: didžiausia koncentracija darbo vietoje (didžiausia cheminės medžiagos koncentracija darbo vietoje, Austrija/Vokietija)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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

(Tęsinys 19 psl.)

MAX PROTECT 042

(Puslapio 18 tęsinys)

IATA: International Air Transport Association
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija
Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C 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
Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B 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 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

Kita informacija:

Duomenys šiame saugos duomenų lape aprašo mūsų gaminio saugos reikalavimus ir remiasi aktualiomis mūsų žiniomis. Jos nesuteikia gaminio savybių garantijos. Mūsų gaminių gavėjas savo atsakomybe turi laikytis galiojančių teisinių dokumentų taip pat ir tokių, kurie nepaminėti šiame duomenų lape.