1 SKIRSNIS. Medžiagos ar mišinio ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Rodiklis	Informacija
Prekinis pavadinimas	Baumit StarTop (visos struktūros)
Registracijos numeris (REACH)	Netaikoma (mišinys)
Unikalus mišinio identifikatorius (UFI)	Netaikoma

1.2. Atitinkami nustatyti medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: Dažai, danga ir lakas. Laikytis techninių duomenų lapo.
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Laikytis techninių duomenų lapo.

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:
Baumit GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg, Austrija
Tel. +43 (0)501 888 0
Darbo laikas: pirmadienį–ketvirtadienį 07:00–17:00, penktadienį 07:00–12:00
El. paštas: office@baumit.com
Kompetentingo asmens el. paštas: office@baumit.com

Tiekėjas Lietuvos Respublikoje:
Baumit UAB
Ukmergės g. 364, Vilnius
El. paštas: info@baumit.lt
Interneto svetainė: www.baumit.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 2052; +370 687 53378
Bendrasis pagalbos numeris: 112

2 SKIRSNIS. Pavojingumo nustatymas

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
4.1C	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Visas santrumpų tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Svarbiausias kenksmingas fizikinis-cheminis, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai:
Išsiliejęs produktas ir gesinimo vanduo gali užteršti vandens aplinką.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Signalinis žodis: nereikalingas.
Piktogramos: nereikalingos.
Pavojingumo frazės:
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės:
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto pakuotę ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Atidžiai perskaityti visas instrukcijas ir jų laikytis.
P260 Neįkvėpti aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reikalavimus.
Papildomos pavojingumo frazės:
EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono [EB Nr. 220-120-9], 2-oktil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-761-7]. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Biocidinių produktų reglamentas (BPR) – sudėtyje yra šių biocidinių veikliųjų medžiagų:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [EB Nr. 220-120-9]
Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 220-239-6] (3:1)
Tetrametilolacetilendišlapalas [EB Nr. 226-408-0]
Cinko oksidas

Biocidinės veikliosios medžiagos (tęsinys):

Terbutrinas [EB Nr. 212-950-5]
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 247-761-7]

2.3. Kiti pavojai

Išsiliejęs / ištekėjęs produktas kelia ypatingą paslydimo pavojų.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų, kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %.
Endokrininę sistemą ardančios savybės: sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų (ED), kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %.

3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma (mišinys).

3.2. Mišiniai

Mišinio aprašymas:

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Kiekis, masės %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktogramos
Kvarco miltai	CAS 68855-54-9 EB 310-127-6; 272-489-0 REACH 01-2119488518-22-xxxx	5 – <10	STOT RE 2 / H373	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [EB Nr. 220-120-9]	CAS 2634-33-5 EB 220-120-9 Indekso Nr. 613-088-00-6 REACH 01-2120761540-60-xxxx	0,0015 – <0,025	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Terbutrinas [EB Nr. 212-950-5]	CAS 886-50-0 EB 212-950-5	0,0015 – <0,025	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Kiekis, masės %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktogramos
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 247-761-7]	CAS 26530-20-1 EB 247-761-7 Indekso Nr. 613-112-00-5 REACH 01-2120768921-45-xxxx	0,0015 – <0,025	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Specifinės koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE:

Medžiagos pavadinimas	Specifinės koncentracijos ribos	M faktoriai	ATE	Poveikio būdas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	–	450 mg/kg 0,21 mg/l / 4 h	per burną įkvėpus: dulkės / rūkas
Terbutrinas	–	M faktorius (ūmus) = 100 M faktorius (lėtinis) = 100	500 mg/kg	per burną
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M faktorius (ūmus) = 100 M faktorius (lėtinis) = 100	125 mg/kg 311 mg/kg 0,5 mg/l / 4 h 0,27 mg/l / 4 h	per burną per odą įkvėpus: garai įkvėpus: dulkės / rūkas

Pastabos: visas santrumpų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos: nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. Nukentėjusįjį pašalinti iš pavojingos zonos. Laikyti ramiai, užkloti ir šiltai. Nedelsiant nusivilkti užterštus ir permirkusius drabužius. Jei atsiranda negalavimų arba kyla abejonių, kreiptis į gydytoją. Netekus sąmonės paguldyti į stabilią šoninę padėtį ir nieko neduoti per burną.
Įkvėpus: jei kvėpavimas nereguliarus arba sustoja, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir pradėti pirmosios pagalbos veiksmus. Užtikrinti gryną orą.
Patekus ant odos: plauti dideliu kiekiu vandeniu ir muilu.
Patekus į akis: jei yra kontaktiniai lęšiai, juos, jei įmanoma, išimti. Toliau skalauti.

Laikyti akių vokus atvertus ir mažiausiai 10 minučių gausiai skalauti švariu tekančiu vandeniu.
Prarijus: išskalauti burną vandeniu (tik jei nukentėjusysis sąmoningas). NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai bei poveikis

Iki šiol simptomų ir poveikio nenustatyta.

4.3. Nurodymai apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: purškiamas vanduo, alkoholiui atsparios putos, BC milteliai, anglies dioksidas (CO_2).
Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vientisa vandens srovė.

5.2. Konkretūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO_2).

5.3. Patarimai ugniagesiams

Neįkvėpti sprogimo ir gaisro dujų. Gesinimo priemones derinti prie aplinkos. Neleisti gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Užterštą gesinimo vandenį surinkti atskirai. Gaisrą gesinti laikantis įprastų atsargumo priemonių iš tinkamo atstumo.

6 SKIRSNIS. Priemonės įvykus atsitiktiniam patekimui į aplinką

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinių situacijų procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: žmones išvesti į saugią vietą.
Pagalbos teikėjams: esant garų, dulkių, aerozolių ir dujų poveikiui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.2. Aplinkos apsaugos atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimo vandenį surinkti ir pašalinti.

6.3. Būdai ir priemonės, skirti apsisaugoti nuo taršos plitimo ir taršai šalinti

Priemonės išsiliejusios medžiagos plitimui sustabdyti: uždengti kanalizacijos angas.
Valymas išsiliejimo atveju: nuvalyti sugeriančia medžiaga (pvz., šluoste, neaustine medžiaga). Išsiliejusį kiekį surinkti pjuvenomis, diatomitu, smėliu arba universaliu rišikliu.
Tinkami sulaikymo būdai: naudoti adsorbuojančias medžiagas.
Kita informacija: sudėti į tinkamas talpyklas ir perduoti šalinti. Paveiktą vietą išvėdinti.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai – žr. 5 skirsnį. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Nesuderinamos medžiagos – žr. 10 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Medžiagų ir mišinių tvarkymas ir laikymas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos:

Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija: naudoti vietinę ir bendrąją ventiliaciją. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. **Bendroji darbo higiena:** po naudojimo nusiplauti rankas. Darbo vietose nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš patenkant į valgymo zonas nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugos priemones. Maisto ir gėrimų nelaikyti kartu su cheminėmis medžiagomis. Cheminėms medžiagoms nenaudoti talpyklų, įprastai skirtų maistui. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie nesuderinamumą

Papildomų duomenų nėra. Dėl nesuderinamumo žr. 10 skirsnio „Vengtinos sąlygos“ ir „Nesuderinamos medžiagos“.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Bendroji informacija – žr. 16 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmeninės apsaugos priemonės

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės:

Lietuvos Respublikoje profesinio poveikio ribiniai dydžiai turi būti vertinami pagal aktualią Lietuvos higienos normą HN 23:2011 ir jos pakeitimus. Žemiau pateikiamos originalaus Austrijos SDL GKV / MAK reikšmės kaip papildoma produkto šaltinio informacija; jos nėra Lietuvos profesinio poveikio ribiniai dydžiai.

Šalis	Medžiaga	CAS	Rodiklis	Ribinė vertė	Pastaba	Šaltinis
AT	2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	MAK	0,05 mg/m³	i, H	GKV
AT	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) mišinys	55965-84-9	MAK	0,05 mg/m³	–	GKV
AT	Amorfinės silicio rūgštys – silicio dūmai, degintas diatomitas	68855-54-9	MAK	0,3 mg/m³	r	GKV

Pastabos: H – absorbuojama per odą; i – įkvepiamoji frakcija; r – alveolinė frakcija; KZW – trumpalaikė ribinė vertė; Mow – momentinė ribinė vertė; SMW – pamainos vidutinė ribinė vertė.

Atitinkamos sudedamųjų dalių DNEL vertės:

Medžiaga	CAS	Rodiklis	Ribinė vertė	Apsaugos tikslas / poveikio būdas	Naudojimas	Poveikio trukmė
Kvarco miltai	68855-54-9	DNEL	0,05 mg/m³	žmogus, įkvėpus	darbuotojai (pramonė)	lėtinis – sisteminis poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m³	žmogus, įkvėpus	darbuotojai (pramonė)	lėtinis – sisteminis poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg kūno sv./parą	žmogus, per odą	darbuotojai (pramonė)	lėtinis – sisteminis poveikis

Atitinkamos sudedamųjų dalių PNEC vertės:

Medžiaga	CAS	Rodiklis	Ribinė vertė	Organizmas	Aplinkos terpė	Poveikio trukmė
Kvarco miltai	68855-54-9	PNEC	100 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vandens organizmai	jūros nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)

Atitinkamos sudedamųjų dalių PNEC vertės (tęsinys):

Medžiaga	CAS	Rodiklis	Ribinė vertė	Organizmas	Aplinkos terpė	Poveikio trukmė
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	vandens organizmai	jūros nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos techninės kontrolės priemonės: bendroji ventiliacija.
Individualios apsaugos priemonės:
Akių / veido apsauga: naudoti apsauginius akinius / veido apsaugą.






Rankų apsauga: mūvėti tinkamas apsaugines pirštines. Tinkamos pagal EN 374 išbandytos cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės. Prieš naudojimą patikrinti sandarumą / nepralaidumą. Jei pirštines ketinama naudoti pakartotinai, prieš nusiimant jas nuvalyti, o vėliau gerai išvėdinti. Konkrečiam naudojimui rekomenduojama su pirštinių gamintoju suderinti atsparumą cheminėms medžiagoms.
Kitos odos apsaugos priemonės: daryti pertraukas odai atsigauti. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (apsauginiai kremai / tepalai). Po naudojimo kruopščiai nusiplauti rankas.
Kvėpavimo takų apsauga: esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugą.
Poveikio aplinkai kontrolė: siekiant išvengti aplinkos užteršimo naudoti tinkamą talpyklą. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Savybė	Vertė
Fizikinė būsena	skysta (pasta)
Spalva	balta – įvairios spalvos
Kvapas	būdingas
Lydymosi / stingimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir intervalas	100 °C
Degumas	nedegus
Apatinė ir viršutinė sprogumo riba	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	nenustatyta
Užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	netaikoma
pH	8,5–9,5
Kinematinė klampa	nenustatyta
Tirpumas vandenyje	maišosi bet kokiu santykiu
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (log vertė)	informacijos nėra
Garų slėgis	32 hPa, esant 25 °C
Tankis	1 620–1 980 g/l
Santykinis garų tankis	informacijos nėra
Dalelių savybės	netaikoma (skystis)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizikines pavojingumo klases: pagal GHS fizikinės pavojingumo klasės – netaikoma.

Kitos saugai svarbios charakteristikos:
Maišumas: visiškai maišosi su vandeniu.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas
Dėl nesuderinamumo žr. toliau „Vengtinos sąlygos“ ir „Nesuderinamos medžiagos“.

10.2. Cheminis stabilumas
Žr. toliau „Vengtinos sąlygos“.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Pavojingos reakcijos nežinomos.

10.4. Vengtinos sąlygos
Specialiai vengtinų sąlygų nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos
Oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai
Naudojant, laikant, išsiliejus ar kaitinant pagrįstai tikėtinų pavojingų skilimo produktų nežinoma. Pavojingi degimo produktai – žr. 5 skirsnį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 apibrėžtas pavojingumo klases
Viso mišinio bandymų duomenų nėra.
Klasifikavimo procedūra: mišinio klasifikavimas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formulė).
Klasifikavimas pagal GHS (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, CLP) – ūmus toksiškumas: mišinys nepriskiriamas ūmiai toksiškiems.
Sudedamųjų dalių ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE):

Medžiaga	CAS	Poveikio būdas	ATE
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	per burną	450 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	įkvėpus: dulkės / rūkas	0,21 mg/l / 4 h
Terbutrinas	886-50-0	per burną	500 mg/kg
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	per burną	125 mg/kg

Sudedamųjų dalių ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE) – tęsinys:

Medžiaga	CAS	Poveikio būdas	ATE
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	per odą	311 mg/kg
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	įkvėpus: garai	0,5 mg/l / 4 h
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	įkvėpus: dulkės / rūkas	0,27 mg/l / 4 h

Odos ėsdinimas / dirginimas: neklasifikuojama kaip odą ėsdinanti ar dirginanti medžiaga.
Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas: neklasifikuojama kaip smarkiai pažeidžianti ar dirginanti akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono [EB Nr. 220-120-9]. Gali sukelti alerginę reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: neklasifikuojama kaip mutageninė.
Kancerogeniškumas: neklasifikuojama kaip kancerogeninė.
Toksiškumas reprodukcijai: neklasifikuojama kaip toksiška reprodukcijai.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio: neklasifikuojama.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio: neklasifikuojama.
Aspiracijos pavojus: neklasifikuojama kaip kelianti aspiracijos pavojų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomų duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudedamųjų dalių (lėtinis) toksiškumas vandens aplinkai:

Medžiaga	CAS	Rodiklis	Vertė	Rūšis	Poveikio trukmė
Kvarco miltai	68855-54-9	EC50	>1 000 mg/l	mikroorganizmai	3 h
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	EC50	13 mg/l	mikroorganizmai	3 h

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Sudedamųjų dalių skaidumas:

Medžiaga	CAS	Procesas	Skaidumo laipsnis	Laikas	Metodas	Šaltinis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	anglies dioksido susidarymas	62 %	4 d	–	ECHA

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

Sudedamųjų dalių bioakumuliacijos potencialas:

Medžiaga	CAS	BCF	log KOW	BDS5/COD
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	6,62	0,63 (pH 7, 10 °C)	–
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	2,92	2,61 (pH 7, 25 °C)	–

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų, kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų (ED), kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Atliekas tvarkyti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius atliekų tvarkymo teisės aktus.

Atliekų kodai / pavadinimai pagal Europos atliekų sąrašą:
15 01 02 – plastikinės pakuotės
08 01 12 – dažų ir lakų atliekos, išskyrus nurodytas 08 01 11
Šalinimas per nuotekas: neleisti patekti į kanalizaciją. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikytis specialių nurodymų / vadovautis saugos duomenų lapu.
Talpyklų / pakuočių tvarkymas: užterštos pakuotės tvarkomos kaip produktas. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perduodamos perdirbti ar kitaip panaudoti pagal galiojančius reikalavimus.
Pastabos: laikytis aktualių nacionalinių ir regioninių reikalavimų. Atliekas rūšiuoti taip, kad jas būtų galima tvarkyti atskirai savivaldybių ar nacionalinėse atliekų tvarkymo sistemose.

14 SKIRSNIS. Informacija apie transportavimą

Punktas	Informacija
14.1. JT numeris arba ID numeris	transportavimo taisyklės netaikomos
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	netaikoma
14.3. Transportavimo pavojingumo klasė (-ės)	nėra
14.4. Pakuotės grupė	nepriskirta
14.5. Pavojus aplinkai	pagal pavojingų krovinių transporto taisykles aplinkai nepavojingas
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	papildomų duomenų nėra
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	krovinys nevežamas nesupakuotas

Informacija pagal atskiras JT modelines taisykles:
ADR/RID/ADN – taisyklės netaikomos.
IMDG – taisyklės netaikomos.
ICAO-IATA/DGR – taisyklės netaikomos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Taikytinos Europos Sąjungos nuostatos:
REACH XVII priedo apribojimai: nė viena sudedamoji dalis į sąrašą neįtraukta, išskyrus toliau nurodytą informaciją apie SPM 78 įrašą.

REACH XVII priedo 78 įrašas dėl sintetinių polimerų mikrodalelių (SPM):

SPM, kurioms taikomas apribojimas:

Polimero tapatybė	Dalelės, kurių sudėtyje yra SPM	SPM sausoji masė	SPM išsiskyrimas
Amino dervos, fenolio dervos ir poliuretanai, pirminėmis formomis	–	–	–

Sintetinės polimerų mikrodalelės:

Komponentas	Informacija	Vertė
Kapsuliuotas plėvelės konservantas	Papildoma informacija apie SPM – dalelių, kurių sudėtyje yra SPM, koncentracija	100 %
Kapsuliuotas plėvelės konservantas	SPM sausosios masės koncentracija	100 %

REACH XIV priedas / SVHC kandidatų sąrašas: nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.
RoHS direktyva: nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.
PRTR reglamentas: nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.
Vandens pagrindų direktyva – teršalų sąrašas:

Medžiaga	CAS	Įtraukta į	Pastabos
Terbutrinas [EB Nr. 212-950-5]	886-50-0	b)	
Terbutrinas [EB Nr. 212-950-5]	886-50-0	c)	
Terbutrinas [EB Nr. 212-950-5]	–	a)	

Legenda: a) nebaigtinis pagrindinių teršalų sąrašas; b) prioritetinių medžiagų vandens politikos srityje sąrašas; c) prioritetinių medžiagų ir tam tikrų kitų teršalų aplinkos kokybės standartai.

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakų pateikimo rinkai ir naudojimo reglamentas: netaikoma.
Patvariųjų organinių teršalų (POP) reglamentas: nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.
Nacionaliniai Lietuvos Respublikos teisės aktai:

Taikomi aktualūs Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių, darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių, profesinio poveikio ribinių dydžių (HN 23:2011) ir atliekų tvarkymo reikalavimai, kiek jie taikomi šiam produktui.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio sudėtyje esančioms medžiagoms cheminės saugos vertinimai nebuvo atlikti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Atlikti pakeitimai (atnaujintas saugos duomenų lapas):

Skirsnis	Ankstesnis įrašas (tekstas / vertė)	Dabartinis įrašas (tekstas / vertė)	Svarbu saugai
3.2	–	Mišinio aprašymas – pakeistas sąrašas lentelėje	taip
3.2	–	Mišinio aprašymas – pakeistas sąrašas lentelėje	taip
4.1	Patekus ant odos: nuvalyti birias daleles nuo odos. Odą nuplauti vandeniu / nusiprausti po dušu.	Patekus ant odos: plauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.	taip
5.2	Konkretūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: nusėdusios degios dulkės gali kelti didelį sprogimo pavojų.	Konkretūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai – ankstesnis dulkių sprogimo tekstas pašalintas.	taip
7.1	Gaisro, aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija: vietinė ir bendroji ventiliacija; priemonės nuo elektrostatinių iškrovų; naudoti gerai vėdinamose vietose.	Vietinė ir bendroji ventiliacija. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.	taip
7.1	Specialios pastabos: galimas dulkių kaupimasis ir dulkių sprogimo pavojus.	Įrašas pašalintas.	taip
7.2	Saugaus sandėliavimo sąlygos – ankstesnė formuluotė.	Papildomų duomenų nėra; dėl nesuderinamumo žr. 10 skirsnį.	taip
7.2	Ventiliacijos reikalavimas: vietinė ir bendroji ventiliacija.	Įrašas pašalintas.	taip

Atlikti pakeitimai (tęsinys):

Skirsnis	Ankstesnis įrašas (tekstas / vertė)	Dabartinis įrašas (tekstas / vertė)	Svarbu saugai
8.1	–	Profesinio poveikio ribinės vertės – pakeistas sąrašas lentelėje	taip
8.2	Kvėpavimo takų apsauga: dalelių filtras (EN 143).	Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugą.	taip
10.4	Pastabos dėl gaisro / sprogimo prevencijos ir dulkių sprogimo pavojaus.	Įrašas pašalintas.	taip
11.1	–	Sudedamųjų dalių ATE – pakeistas sąrašas lentelėje	taip
11.1	OIT klasifikavimas: nelaikomas odą jautrinančiu, remiantis analogiškų mišinių bandymais pagal CLP 9(4), OECD 429 LLNA.	Įrašas pašalintas.	taip
15.1	–	Sintetinės polimerų mikrodalelės – pakeistas sąrašas lentelėje	taip
15.1	Degieji skysčiai (VbF): netaikoma (fizikinė būsena – ne skystis).	Degieji skysčiai (VbF): nepriskirta.	taip
16	–	Santrumpos ir akronimai – pakeistas sąrašas lentelėje	taip
16	–	Atitinkamų frazių sąrašas – pakeistas sąrašas lentelėje	taip

Santrumpos ir akronimai:

Santrumpa	Paaiškinimas
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

Santrumpa	Paaiškinimas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus toksiškumas vandens aplinkai)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis (Acute Toxicity Estimate)
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BDS	Biocheminis deguonies suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service – cheminių medžiagų duomenų bazė ir CAS registracijos numeris
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų krovinių taisyklės – žr. IATA/DGR
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Veiksminga koncentracija 50 %
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EB Nr.	EB sąrašo (EINECS, ELINCS ir NLP) septynženklis medžiagos identifikavimo numeris ES
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos notifikuotų cheminių medžiagų sąrašas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
GHS	Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
GKV	Austrijos ribinių verčių reglamentas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA/DGR	Pavojingų krovinių vežimo oro transportu taisyklės
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
Indekso Nr.	Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje suteiktas identifikavimo kodas

Santrumpa	Paaiškinimas
KZW	Trumpalaikė ribinė vertė
log KOW	n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LoW	Atliekų sąrašas
M faktorius	Dauginimo faktorius, taikomas ūmiai arba lėtiniu poveikiu vandens aplinkai 1 kategorijos medžiagoms, naudojamas mišinio klasifikacijai sumavimo metodu
Mow	Momentinė ribinė vertė
NLP	No-Longer Polymer – medžiaga, nebelaikoma polimeru
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Numatoma koncentracija, nesukelianti poveikio
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
SMW	Pamainos vidutinė ribinė vertė
SPM	Sintetinės polimerų mikrodalelės
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
SVHC	Labai didelį susirūpinimą keliantį medžiaga
UN / JT	Jungtinės Tautos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Svarbi literatūra ir duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeistas Komisijos reglamentu (ES) 2020/878. ADR/RID/ADN. IMDG kodeksas. IATA pavojingų krovinių taisyklės (DGR).

Klasifikavimo procedūra:

Fizikinės ir cheminės savybės – klasifikavimas grindžiamas mišinio bandymų rezultatais.

Pavojai sveikatai ir aplinkai – mišinio klasifikavimo procedūra grindžiama mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų pavojingumo frazių sąrašas (kodai ir tekstas, kaip nurodyta 2 ir 3 skirsniuose):

Kodas	Tekstas
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.
H330	Mirtina įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Deklaracija / atsakomybės ribojimas:

Ši informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis. Šis saugos duomenų lapas parengtas tik šiam produktui ir skirtas tik jam. Jame pateikiama saugai, sveikatos ir aplinkos apsaugai reikalinga informacija; ji nėra produkto kokybės ar konkrečių savybių garantija. Naudotojas privalo laikytis visų taikomų teisės aktų ir naudojimo reikalavimų.