

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas:

SEPTOBUD 1008

Biocidas

Unique Formula Identifier (UFI-Code):

HX2A-10N7-H008-YTRT

Cheminis identifikavimas:

Vanduo

REACH Registracijos numeris (EB 1907/2006):

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

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gyvavimo ciklo etapas

PW Plačiai paplitęs profesionalus naudojimas

Naudojimo sektorius

SU19 Statybos ir konstravimo darbai

Produkto kategorija

PC8 Biocidiniai produktai

Proceso kategorija

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

Biocido gaminy - Mikroorganizmų pašalinimo nuo statybinių paviršių mišinys pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Nerekomenduojama naudoti kitais tikslais.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o.

ul. Szarych Szeregów 23

60-462 Poznań

Lenkija

Tel. +48 61 846 79 00

Fax +48 61 846 79 09

sekretariat@kreisel.pl

www.kreisel.pl

Informacijos šaltinis:

Bartosz Polaczyk - Tel.: +48 510 022 908, +48 61 84 67 966, bartosz.polaczyk@kreisel.pl

Darbo dienomis 8:00 - 16:00

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 1 tęsinys)

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

Teiginiai apie pavojų

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ispėjamieji teiginiai

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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.

(Tęsinys 3 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 2 tęsinys)

vPvB:

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

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

Šioje cheminėje medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamento (ES) 2018/605 kriterijus, kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos****CAS Nr. aprašymas**

7732-18-5 Vanduo

Identifikavimo numeris (-iai):**EB numeris:** 231-791-2**3.1 Cheminė charakteristika: Medžiagos**

Šis gaminytis yra mišinys.

3.2 Mišiniai**Aprašymas:**

Mikrobiocidas benzalkoniumchlorido ir oktilizotiazolono pagrindu

Mikrobiocidas Alkoniumchlorido ir Oktilizotiazolono pagrindu

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 ES numeris:... 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15	didecildimetilamonio chloridas ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 0,25 - < 0,5%
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 ≥ 0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%

Kitos sudėtinės dalys (>20%):

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹	Vanduo	50 - < 100%
--	--------	-------------

Papildomos nuorodos

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

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

LT

(Tęsinys 4 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 3 tęsinys)

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.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:

Jokių

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.

LT

(Tęsinys 5 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 4 tęsinys)

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 vandenius, vandens telkinius ar kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjūvenos). 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.

Venkite oro užteršimo darbo vietoje, pvz., dėl aerozolio susidarymo arba produkto kaitinimo. Įvertinkite darbo įrangos ir darbo vietų keliamą pavojų. Talpyklos su biocidiniais produktais turi būti laikomos uždarytos, kai jos tiesiogiai nenaudojamos. Darbo vietose galima laikyti tik tokį kiekį, kokio reikia naudojimui. Darbuotojams, kurių oda yra alergiška sudėtyje esančiai medžiagai, nereikalaujama dirbti su šiuo produktu. Darbo vietą laikyti tvarkingą ir švarią. Darbo įrangą valykite iš karto po to, kai ji buvo sudrėkinta produktu, kad išvengtumėte dirginimo, nudegimų ir (arba) alerginių odos reakcijų.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nebūtinai 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.

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.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 5 tęsinys)

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.

DNEL lygių**7173-51-5 didecildimetilamonio chloridas**

Dermalinis(ė)	Sisteminis - Ilgalaikis poveikis	8,6 mg/kg bw/d (Darbuotojas)
Inhaliacinis(ė)	Sisteminis - Ilgalaikis poveikis	18,2 mg/m ³ (Darbuotojas)

PNEC lygių**7173-51-5 didecildimetilamonio chloridas**

Gėlas vanduo	0,002 mg/l (jokių specifikacijų)
Jūros vanduo	0,0002 mg/l (jokių specifikacijų)
Žemė	1,4 mg/kg (jokių specifikacijų)
Nuosėdos (Gėlas vanduo)	2,82 mg/kg (jokių specifikacijų)
Nuosėdos (Jūros vanduo)	0,28 mg/kg (jokių specifikacijų)
Nuotekų valymo įrenginys	0,595 mg/l (jokių specifikacijų)

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)

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**

Turi būti sudarytos sąlygos nedelsiant nuplauti sudrėkintas vietas tekančiu vandeniu, jei patenka ant odos ar į akis. Daugiau informacijos žr. 7 skirsnį.

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 nusivilkinti ir prieš pakartotinį panaudojimą gerai išvalyti. Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas. Vengti kontakto su akimis ir oda. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti. Odos apsaugai vartoti apsauginę odos kremą. Numatyti galimybę nusiprausti darbo vietoje.

Kvėpavimo apsaugą:

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

(Tęsinys 7 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 6 tęsinys)

Rankų apsauga:



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.

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:

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

(Tęsinys 8 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 7 tęsinys)

Kvapas:	Bekvapis(ė)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netinkančių saugos
pH esant 20 °C	4 - 5
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
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Oksidacinės savybės:	Jokių
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Viršutinė ir apatinė sprogumo 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 - 1,05 g/cm ³
Dalelių dydis:	
Klampa:	
Dinaminis esant 20 °C:	< 100 mPas (DIN 53019)
Tirpumas	
Vandeniui:	Pilnai maišytina(s)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
VOC be vandens (EB):	0,00 g/l
VOC su vandeniu (EB):	0,00 g/l
VOC su vandeniu (EB):	0,000 %

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos / mišiniai ir gaminiai, kurių sudėtyje yra sprogmųjų	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
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	Atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	Atkrenta

—LT—

(Tęsinys 9 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 8 tęsinys)

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai ir sausiai sandėliuojamas gaminy yra stabilus.

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.

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:**7173-51-5 didecildimetilamonio chloridas**

Oralinis(ė)	LD ₅₀	329 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD ₅₀	2.930 mg/kg (Triušis) (OECD 402)

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)

Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją):**7173-51-5 didecildimetilamonio chloridas**

Oralinis(ė)	OECD 471	(Salmonella typhimurium)
		Negative
Odos perštėjimas	OECD 404	(Triušis)
		Corrosive
Akių perštėjimas	OECD 405	(Triušis)
		Irritating

(Tęsinys 10 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 9 tęsinys)		
Dirginimas	OECD 406	(Jūrų kiaulytė) Not sensitizing
	OECD 453	(Žiurkė) No critical effects observed
	OECD 416 (Two-Generation Reproduction)	(Žiurkė) No effects observed
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

Pirminis perštėjimo efektas:

Prie odos:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Prie akių:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrumas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 10 tęsinys)

Vandeninis toksiškumas:**7173-51-5 didecildimetilamonio chloridas**

LC ₅₀	0,19 mg/l (Žuvys - pimephales promelas)
EC ₁₀	0,021 mg/l (Bestuburiai - aquatic invertebrates)
EC ₅₀ (48h)	0,062 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)
EC ₅₀ (96h)	0,014 mg/l (Dumbliai - pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₁₀ (3d)	5,95 mg/l (Aktyvuotas dumblas)

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

LC ₅₀ (96h)	0,03 mg/l (Žuvys - 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 (Žuvys - 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)

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pagal n-oktanolis/vanduo pasidalijimo koeficientą kaupimasis organizmuose nenumatomas.

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

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

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 ardamosios savybės

Šioje cheminėje medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamento (ES) 2018/605 kriterijus, kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Literatūra**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 12 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 11 tęsinys)

Ekotoksiniai poveikiai:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Elgesys valymo įrengimuose:**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

Kitos ekologinės nuorodos:**Pagal ES direktyvą Nr. 2006/11/EB turi šių sunkiųjų metalų ir darinių:**

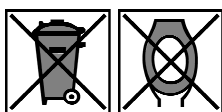
Nėra

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis 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.

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

Europos atliekų katalogas

16 03 05*	organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų
15 01 02	Plastikinės pakuotės
HP14	Ekotoksiškos

15 01 02 tuščioms pakuotėms

Nevalytos pakuotės**Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Perdirbimui atiduoti tik visai tuščias pakuotes.

(Tęsinys 13 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 12 tęsinys)

Rekomenduojamas valiklis:

Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Atkrenta

14.2 JT tinkamas krovinių 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

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

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

Papildoma informacija apie įrašą 78

Gaminyje nėra sintetinių polimerinių mikroplastikų >0,01 % pagal EB 2055/2023.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

7173-51-5 | didecildimetilamonio chloridas

Annex I Part 1

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:**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

(Tęsinys 14 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 13 tęsinys)

Vandens taršos klasė:

Nustatyta pagal sudedamąsias dalis

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): Vandens užteršimo klasė: 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 panaikinantį 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. 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:

- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- 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 reikalingi.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos jautrinimas

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS
GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU
NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL
REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

(Tęsinys 15 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 14 tęsinys)

Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis)
pavojus vandens aplinkai

Ekspertų nuomonė

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

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

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

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.