

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:****SEPTOBUD 1008**

Dezinfekcinė priemonė

Cheminis identifikavimas:

Vanduo

REACH Registracijos numeris (EB 1907/2006):

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 / 5 236 20 52

Europos pagalbos numeris: 112

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 1 tęsinys)

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**

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklavimas 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.

Įspėjamieji 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/naudoti klausos 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.

Papildomos nuorodos:

Sudėtyje yra šių biocidinių veikliųjų medžiagų, skirtų produktui apsaugoti. Atkreipkite dėmesį į saugos duomenų lape pateiktą informaciją ir teisinius reglamentus: didecildimetilamonio chloridas, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 2 tęsinys)

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

Pavojaingos 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 Straipsniai.

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:

Nukentėjusį 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.

(Tęsinys 4 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 3 tęsinys)

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.

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 vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

(Tęsinys 5 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 4 tęsinys)

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės 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.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****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**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

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

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) |

(Tęsinys 6 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 5 tęsinys)

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. 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.)

Pirštinės iš dirbtinės gumos

Pirštinės iš PVC

Rekomenduojama mėvėti neoprenines apsaugines pirštines, kurių medžiagos storis $\geq 0,5$ mm.

Pirštinės iš neopreno

(Tęsinys 7 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 6 tęsinys)

Netinka pirštines iš šių medžiagų:

Nepraleidžiančios skysčių pirštines, 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.

8.2.2. Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

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)

Kvapą:

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 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 - 1,05 g/cm³

Dalelių dydis:

Klampa:

Dinaminis esant 20 °C:

< 100 mPas (DIN 53019)

(Tęsinys 8 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 7 tęsinys)

Tirpumas

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Vandeniui: | Pilnai maišytina(s) |
| 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 | 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 sprogmensys | Atkrenta |

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 / 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.

Sandėliavimo laikas:

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

Kitos nuorodos:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 9 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 8 tęsinys)

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 (In vitro - Mutation, Ames-Test) | (Salmonella typhimurium) Negative |
| Odos perštėjimas | OECD 404 (skin) | (Triušis) Corrosive |
| Akių perštėjimas | OECD 405 (eye) | (Triušis) Irritating |
| Dirginimas | OECD 406 (sensitization) | (Jūrų kiaulytė) Not sensitizing |
| | OECD 453 (Carcinogenicity studies) | (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 (In vitro - Mutation, Ames-Test) | (Salmonella typhimurium) Negative |
| Odos perštėjimas | OECD 404 (skin) | (Triušis) Corrosive Category 1B |
| Akių perštėjimas | OECD 405 (eye) | (Triušis) Irreversible effects Category 1 |
| Dirginimas | OECD 406 (sensitization) | (Jūrų kiaulytė) Sensitizing Category 1 |

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.

(Tęsinys 10 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 9 tęsinys)

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.

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

| | |
|------------------------|--|
| LC ₅₀ | 0,19 mg/l (Žuvis - pimephales promelas) |
| EC ₁₀ | 0,021 mg/l (Bestuburiai - invertebrate) |
| EC ₅₀ (48h) | 0,062 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna) |
| EC ₅₀ (96h) | 0,014 mg/l (pik) |
| 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 (Žuvis - oncorhynchus mykiss) |
| LC ₅₀ (96h Gėlas vanduo) | 0,122 mg/l (Žuvis - pisces) |
| EC ₁₀ | 0,068 mg/l (Dumbliai) |
| | 0,022 mg/l (Žuvis - pisces) |
| | 0,035 mg/l (Bestuburiai - invertebrate) |
| 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 - invertebrate) |
| IC ₅₀ (72h) | 0,084 mg/l (Dumbliai - scenedesmus subspicatus) (OECD 201) |

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Dalis komponentų biologiškai degradouoja

(Tęsinys 11 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 10 tęsinys)

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: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Literatūra

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

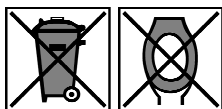
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

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.

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 |

(Tęsinys 12 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 11 tęsinys)

| | |
|------|--------------|
| HP14 | Ekotoksiškos |
|------|--------------|

15 01 02 tuščioms pakuotėms

13.2 Nevalytos pakuotės**Rekomendacija:**

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

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 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 |
|----------|

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**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012**

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 7173-51-5 | didecildimetilamonio chloridas |
|-----------|--------------------------------|

| |
|----------------|
| Annex I Part 1 |
|----------------|

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 13 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 12 tęsinys)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Biocidiniai agentai (98/8/EB):

Duomenys pagal gaminio receptūrą ir informaciją iš žaliavų tiekimo.

| | |
|--------------------------------|------------------|
| didecildimetilamonio chloridas | ≥ 0,25 - < 0,5% |
| 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas | ≥ 0,025 - < 0,1% |

Klasifikavimas pagal 2004/42/EG:

Netaikoma.

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

·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 panaikinantį 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)

·Reglamentas (EB) Nr. 1013/2006 dėl atliekų vežimo

·Techninės Taisyklės pavojingų medžiagų 900 - profesinio poveikio normų (TRGS 900, Vokietija)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

LT

(Tęsinys 14 psl.)

SEPTOBUD 1008

(Puslapio 13 tęsinys)

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.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

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

Asmuo kontaktams:

Dr. Klaus Ritter

Ankstesnės versijos data: 28.02.2023

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: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

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

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

(Tęsinys 15 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis



Spausdinimo data: 05.08.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 05.08.2023

SEPTOBUD 1008

duomenų lape.

(Puslapio 14 tęsinys)