

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Metric
Produkto kodas	: BCP205H
Produkto tipas	: kapsulių suspensijos (CS) ir koncentruotos suspensijos mišinys (ZC)
Kitos nustatymo priemonės	: Metribuzinas 233 g/L; Klomazonas 60 g/l

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Herbicidas
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Augalų apsaugos produktai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Leidimo turėtojas**

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
B- 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Platintojas

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +32(0)14584545 24 H/7 days
Apsinuodijimų informacijos biuras	: +370 52 362052 +370 68 753378

Šiltnamių g. 29, LT-04130, Vilnius

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS09

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

EUH frazės	P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Papildomi sakiniai	: Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis, operatorius privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos. SP1: Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių) Spe3: Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)	PBT: dar nėra įvertintas

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (Pesticidai ir aktyviosios sudedamosios medžiagos)	CAS Nr: 21087-64-9 EB Nr: 244-209-7 Indekso Nr: 606-034-00-8	≈ 19,3	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sodium nitrate	CAS Nr: 7631-99-4 EB Nr: 231-554-3	> 10	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
kalcio chloridas	CAS Nr: 10043-52-4 EB Nr: 233-140-8 Indekso Nr: 017-013-00-2 REACH Nr: 01-2119494219-28	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Polymer of Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	CAS Nr: 68512-34-5 EB Nr: 614-547-3	< 10	Eye Irrit. 2, H319
klomazonas (ISO); 2-(2-chlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin3-onas (Pesticidai ir aktyviosios sudedamosios medžiagos)	CAS Nr: 81777-89-1 Indekso Nr: 613-340-00-5	≈ 5	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=4,85 mg/l) Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=768 mg/kg kūno svorio) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6	0,02	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Reikia atsižvelgti į galimą chronišką poveikį sveikatai.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite gesinimo medžiagų, kuriose yra vandens.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Kai produktas nėra naudojamas, laikykite jį gerai uždarytą pakuotėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Galiojimo laikas : 2 metai
Pakavimo medžiagos : Polietilenas (didelio tankio).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Herbicidas.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai rūbai. Pirštinės.

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas vandeniu ir muilu. Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas ir veidą.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Šviesiai ruda
Išvaizda	: Klampus skystis.
Kvapap	: Silpnai aromatinis
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogtamosios savybės	: Jokio (-ios).
Oksiduojančios savybės	: Jokio (-ios). Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 330 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 6
pH tirpalas	: ≈ 8,3 (1%; 20°C)
Klampusis, kinematinis	: 61,6 – 133,1 mm ² /s (40 °C - 20 °C)
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: ≈ 1,207 g/ml (20 °C)
Santykinis tankis	: Nėra

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santykinis garų tankis esant 20 °C : Nėra
Dalelių charakteristikos : Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Papildomos nuorodos : Paviršiaus tempimas : 55.2 mN/m (20 °C)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos nesusidaro esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Rekomenduojamas naudojimo ir laikymo sąlygas žiūrėti 7 skirsnyje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų susidaryti esant normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Metric	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 (≤ 5000) mg/kg (OECD 423)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg (OECD 402)
metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)	
LD50 per burną, žiurkė	322 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 2,045 mg/l/4h
klomazonas (ISO); 2-(2-chlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin-3-onas (81777-89-1)	
LD50 per burną, žiurkė	1369 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	4,85 mg/l/4h

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
(404 EBPO metodas)

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)

pH	6 – 8 (1 %)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 6
Papildomos nuorodos	: Šiek tiek dirginantis, užtepus ant kiškio akių Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų (405 EBPO metodas)

metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)

pH	6 – 8 (1 %)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų (406 EBPO metodas)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Metric

Clampumas, kinematinis	61,6 – 133,1 mm ² /s (40 °C - 20 °C)
------------------------	---

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Metric	
LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l (96 H; <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	≈ 72 mg/l (48 H; <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 dumbliai	0,151 mg/l (72 H; <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
NOEC chroniškas dumbliai	0,05 mg/l (72 H; <i>Desmodesmus subspicatus</i>)

metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butyl-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)

LC50 - Žuvys [1]	74 mg/l (96 H; <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	49,6 mg/l (48 H; <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 dumbliai	0,022 mg/l (72 H; <i>Desmodesmus subspicatus</i>)

klomazonas (ISO); 2-(2-chlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin-3-onas (81777-89-1)

LC50 - Žuvys [1]	15,5 mg/l (96 H; <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	12,7 mg/l (48 H; <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 dumbliai	34 mg/l (7 d; <i>Lemna gibba</i>)

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

kalcio chloridas (10043-52-4)

LC50 - Žuvis [1]	4630 mg/l (96 H; <i>Pimephales promelas</i> ; EPA/600/4-90/027, EPA/600/6-91/003)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 6600 mg/l (48 H; <i>Daphnia magna</i> ; OECD 202)
EC50 72h - Dumbliai [1]	2900 mg/l (72 H; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; EbC50)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Metric

Patvarumas ir skaidomumas	Nėra papildomos informacijos.
---------------------------	-------------------------------

metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
---------------------------	------------------------------

klomazonas (ISO); 2-(2-chlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin-3-onas (81777-89-1)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
---------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Metric

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
------------------------------	---------------

metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)

Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
------------------------------	--------------------------

klomazonas (ISO); 2-(2-chlorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oksazolidin-3-onas (81777-89-1)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	2,58 (pH 7; 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje

metribuzinas (ISO); 4-amino-6-tret-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-onas; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onas (21087-64-9)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	24 – 106
--	----------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Metric

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Taikomi specialios atsargumo priemonės: 375	Taikomi specialios atsargumo priemonės: 969	Taikomi specialios atsargumo priemonės: A197	Taikomi specialios atsargumo priemonės: 375	Taikomi specialios atsargumo priemonės: 375

Tokioms medžiagoms, kurios vežamos vienietinėje ar kombinuotoje taroje ir kurių grynasis kiekis kiekvienoje vienietinėje ar vidinėje taroje lygus 5 l ar mažiau skysčių atveju arba grynoji masė kiekvienoje vienietinėje ar vidinėje taroje lygi 5 kg ar mažiau kietų medžiagų atveju, kitos ADR nuostatos netaikomos, jei tara atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir 4.1.1.4–4.1.1.8 poskirniuose nurodytas bendrąsias nuostatas.

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------





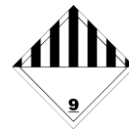
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metribuzin, Clomazone)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metribuzin, Clomazone)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone)
---	---	---	---	---

Transportavimo dokumentų aprašymas

UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metribuzin, Clomazone), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metribuzin, Clomazone), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone), 9, III
--	---	---	---	---

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

9	9	9	9	9
				

14.4. Pakuotės grupė

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
--------------------------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

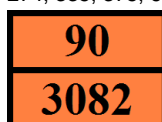
Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžinės plokštelės :



Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M6

Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Natrio nitratas	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Netaikomas preparatams

Augalų apsaugos produktuose naudojama veiklioji medžiaga jau atitinka reikalavimus, nes veikliosioms medžiagoms taikoma išimtis pagal REACH 15 straipsnį ir patvirtinta kaip įregistruota pagal Reglamentą Nr.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDS EU format	Pakeistas	2020/878
1.1	Pavadinimas	Pakeistas	
1.1	Prekės pavadinimas	Pridėtas	
1.2	Pagrindinė naudojimo kategorija	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
16	Santrumpos ir akronimai	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų šaltiniai

: Tiekėjo saugos dokumentai. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra). 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.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ox. Sol. 3	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Metric

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.