

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 : ZC

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 : Herbicidai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7
B-1840 Londerzeel, Belgien
Tel: 0032 (0)52 30 09 06
Mail: info@belchim.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)14584545
24 H/7 days

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]Mišinys/Medžiaga: SDS EU 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830 (REACH II Priedas)

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija H400

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai toksiška 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) : P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus

EUH frazės : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Papildomi sakiniai : 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

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Metribuzin	(CAS Nr) 21087-64-9 (EB Nr) 244-209-7 (Indekso Nr) 606-034-00-8	<= 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sodium Nitrate	(CAS Nr) 7631-99-4	10 - 15	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Clomazone	(CAS Nr) 81777-89-1	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Calcium Chloride	(CAS Nr) 10043-52-4 (EB Nr) 233-140-8 (Indekso Nr) 017-013-00-2	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	(CAS Nr) 68512-34-5 (EB Nr) 614-547-3	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

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 / sužeidimai : 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 : Purškiamas vanduo. 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.

Metric

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

6 SKIRSNIS: Avarijų 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.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos 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: Naudojimas 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 : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Keep out of reach of children. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Kai produktas nėra naudojamas, laikykite jį gerai uždarytą pakuotėje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Herbicidai.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės : Apsauginiai rūbai. Pirštinės.

Rankų apsauga : Apsauginės pirštinės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga : Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas vandeniu ir muilu. Wash hands and face before break and at end of works.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : Skystis

Išvaizda : klampusis.

Spalva : šviesiai rudas.

Kvapap : aromatinis.

Metric

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 6
pH tirpalas	: ≈ 8,3 1%; 20°C
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 330 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: ≈ 1,207 g/ml 20°C
Tirpumas	: Duomenų nėra
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 133,1 mm ² /s 20°C
Klampumas, dinamiškas	: 160,7 mPa.s 20°C
Sprogstamosios savybės	: Jokio (-ios).
Oksiduojančios savybės	: Jokio (-ios).
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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 esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Metric	
LD50 oralinis	2000 - 5000 mg/kg
LD50 per odą	≥ 2000 mg/kg

Clomazone (81777-89-1)	
LD50 burna, žiurkė	≈ 1369 mg/kg
LD50 oralinis	> mg/kg
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Lengvai dirginantis, bet klasifikacija nėra svarbi
pH: 6

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Metric

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Metric	
Klampumas, kinematinis	133,1 mm ² /s 20°C

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Metric	
LC50 žuvis 1	> 100 mg/l
EC50 dafnijos 1	≈ 72 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	< 1 mg/l

Clomazone (81777-89-1)	
LC50 žuvis 1	15,5 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	0,57 mg/l
ErC50 (dumbliai)	0,136 - 15,7 mg/l
NOEC chroniškas žuvis	2,3 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	4,38 g/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Metric	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra papildomos informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Metric	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Metric	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra papildomos informacijos.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą






Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metribuzin, Clomazone), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONM	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N., 9, III, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N., 9, III, PAVOJINGAS APLINKAI

Metric

Saugos duomenų lapas

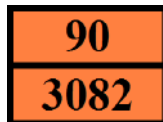
pagal Reglamentą (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	ENTALLY HAZARDOUS			
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

Oranžinės plokštelės :



- 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 pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Ox. Sol. 3	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Metric

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

SDS EU BCP (REACH Annex II) 2015-11-25

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