

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Metric ZC  
Produkta kods : BCP205H  
Produkta veids : ZC

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Speciālistu lietošanai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Herbicīds

##### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)14584545  
24 H/7 days

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam		112	
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Maisījums/Viela: SDS EU 2015: Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija H400

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija H410

Klasifikācijas kategoriju un bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS09

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu  
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

EUH frāzes : EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

# Metric ZC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Papildu frāzes

: SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem  
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu blakus laukos augošos kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

### 2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Viela

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Metribuzin	(CAS Nr) 21087-64-9 (EK Nr) 244-209-7 (INDEKSA 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 (EK Nr) 233-140-8 (INDEKSA Nr) 017-013-00-2	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	(CAS Nr) 68512-34-5 (EK Nr) 614-547-3	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/traumas : Jāņem vērā iespējama hroniska ietekme uz veselību.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot ūdeni saturošus ugunsdzēsšanas līdzekļus.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

# Metric ZC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neizliet kanalizācijā vai vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Keep out of reach of children. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, kad to nelieto.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Herbicīds.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsargapģērbs. Cimdi.

Roku aizsardzība : Aizsargcimdi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Respirators : Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu



Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Wash hands and face before break and at end of works.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis : Šķidrums

Izskats : viskozs.

# Metric ZC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Krāsa	: gaiši brūns.
Smarža	: aromātisks.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: 6
pH šķīdums	: ≈ 8,3 1%; 20°C
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Pašaiždegšanās temperatūra	: 330 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: ≈ 1,207 g/ml 20°C
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: 133,1 mm <sup>2</sup> /s 20°C
Dinamiskā viskozitāte	: 160,7 mPa.s 20°C
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav.
Oksidējošas īpašības	: Nav.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts

<b>Metric ZC</b>	
LD50, norijot	2000 - 5000 mg/kg
LD50 caur ādu	≥ 2000 mg/kg

<b>Clomazone (81777-89-1)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	≈ 1369 mg/kg
LD50, norijot	> mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav klasificēts

pH: 6

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Viegli kairinošs, bet klasifikācija nav atbilstoša

pH: 6

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

# Metric ZC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Mikroorganismu šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogēnums	: Nav klasificēts
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

<b>Metric ZC</b>	
Kinematiskā viskozitāte	133,1 mm <sup>2</sup> /s 20°C

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

<b>Metric ZC</b>	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	≈ 72 mg/l
EC50 72 val. dumbļi 1	< 1 mg/l

<b>Clomazone (81777-89-1)</b>	
LC50, zivīm, 1	15,5 mg/l
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	0,57 mg/l
ErC50 (alģēm)	0,136 - 15,7 mg/l
Hronisks NOEC zivīm	2,3 mg/l
Hronisks NOEC vēžveidīgajiem	4,38 g/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

<b>Metric ZC</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Papildu informācija nav pieejama.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>Metric ZC</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

<b>Metric ZC</b>	
PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	
vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Papildu informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tverne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

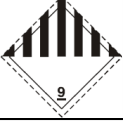




Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Metribuzin, Clomazone),	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III,	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

# Metric ZC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
9, III, (E)	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	, 9, III, BĪSTAMS VIDEI	, 9, III, BĪSTAMS VIDEI
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### - Sauszemes transports

Oranžās plāksnes



#### - Jūras transports

Informācija nav pieejama

#### - Gaisa transports

Informācija nav pieejama

#### - Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M6

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

#### - Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija

# Metric ZC

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Ox. Sol. 3	Oksidējošas cietas vielas, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
H302	Kaitīgs, ja norij
H315	Kairina ādu
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332	Kaitīgs ieelpojot
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

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

*Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju*