

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA.

1.1. Produkta identifikators.

Produkta nosaukums: Bombardier

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

Mēslojums

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju.

Uzņēmums: **AGROINDUSTRIAL KIMATEC S.L.**
Adrese: Edificio MAAVi Innovation Center: Paraje Cerro de los Lobos s/n
Pilsēta: Vúcar
Apgabals: Almería
Tālrunis: 950346909
Fakss: 950551190
E-pasts: info@kimatec.es
Tīmekļa vietne: www.kimatecgroup.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 915620420 (Pieejams 24 stundas diennaktī)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA.

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana.

Produkts nav klasificēts kā bīstams Regulas (ES) Nr. 1272/2008 nozīmē.

2.2. Etiķetes elementi.

P paziņojumi:

P 102 Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

P 270 Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

P 401 Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

P411+235 Uzglabāt temperatūrā līdz 35°C. Turiet vāku.

P501 Izmetiet saturu / konteineru bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas vietā.

2.3. Citi apdraudējumi.

Normālos lietošanas apstākļos un sākotnējā formā produkts nerada nekādu citu risku veselībai un videi.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM.

3.1. Vielas.

Nav attiecināms.

3.2. Maisījumi.

Šajā maisījumā nav vielu, kuras apdraud veselību vai vidi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, kurām ir noteikta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība vai kuras ir klasificētas kā PBT/vPvB vai iekļautas kandidātu sarakstā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

Produktā esošo vielu sastāva un veida dēļ nav nepieciešami konkrēti brīdinājumi.

Ieelpošana.

Izvediet cietušo svaigā gaisā; nodrošiniet siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājas, veiciet mākslīgo elpināšanu.

Saskare ar acīm.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Vismaz 10 minūtes skalojiet acis ar lielu daudzumu tīra, vēsa ūdens, pavelkot plakstiņus uz augšu, un lūdziet medicīnu palīdzību.

Saskare ar ādu.

Novelciet piesārņotās drēbes.

Norīšana.

Saglabājiet mieru. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizraisiet vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta.

Nav zināms par akūtu vai novēlotu reakciju produkta iedarbības dēļ.

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

Ja rodas šaubas, vai arī simptomi un slikta pašsajūta nepāriet, lūdziet palīdzību mediķiem. Nekad nelieciet neko mutē cilvēkam, kurš ir zaudējis samaņu.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi.

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ugunsdzēsības pulveris vai CO₂. Nopietnāku ugunsgrēku gadījumā arī alkoholizturīgas putas un ūdens šalts.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neizmantojiet tiešu ūdens strūklu ugunsdzēsības nolūkā. Ja ir iesaistīts elektriskais spriegums, kā ugunsdzēsības līdzekli nedrīkst izmantot ūdeni un putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība.

Īpaši riski.

Uguns var radīt biezus, melnus dūmus. Termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties bīstami produkti: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds. Degšanas vai sadalīšanās produktu iedarbība var būt kaitīga jūsu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem.

Lai atdzēsētu karstuma avota vai ugunsgrēka tuvumā esošas tilpnes, cisternas vai tvertnes, izmantojiet ūdeni. Ņemiet vērā vēja virzienu.

Ugunsdrošības aprīkojums.

Atkarībā no ugunsgrēka apmēra var būt nepieciešams lietot aizsargapģērbus pret karstumu, individuālo elpošanas aprīkojumu, cimdus, aizsargbrilles vai sejas maskas un zābakus.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS.

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

Informāciju par iedarbības pārvaldību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skat. 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi.

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Pēc iespējas jāizvairās no noplūdes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli.

Lokalizējiet un uzsūciet noplūdi ar inerti absorbcijas materiālu (skaidas, smiltis, vermikulīts, Kieselguhr...) un nekavējoties notīriet laukumu ar piemērotu attīrīšanas līdzekli. Atbrīvojieties no atkritumiem slēgtos un šim nolūkam piemērotos atkritumu konteineros saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām.

Informāciju par iedarbības pārvaldību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skat. 8. iedaļā. Ieteikumus par atkritumu iznīcināšanu, skat. 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai.

Rīkojoties ar produktu, nav nepieciešams ievērot īpašus pasākumus, bet ir ieteicams ievērot šādus vispārīgos drošības pasākumus:

Informāciju par individuālo aizsardzību skat. 8. iedaļā.

Lietošanas zonā jāaizliedz smēķēt, ēst un dzert.

Ievērojiet arodveselības un darba drošības tiesību aktus.

Nekādā gadījumā nelietojiet spiedienu, lai iztukšotu tvertnes. Tvertnes nav izturīgas pret spiedienu. Glabājiet produktu tvertnēs, kas izgatavotas no materiāla, kas ir identisks sākotnējam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Produktam nav nepieciešami īpaši glabāšanas pasākumi.

Ievērojiet vispārīgus glabāšanas pasākumus — neglabājiet karstuma, starojuma, elektrības tuvumā un izvairieties no saskares ar pārtiku.

Nepieļaujiet saskari ar oksidētājiem un ļoti skābiem vai sārmainiem materiāliem.

Glabājiet tvertnes 5–35 °C temperatūrā, sausā, labi vēdinātā vietā.

Glabājiet saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Ievērojiet norādes uz etiķetes. Kad tvertnes tiek atvērtas, tās rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu vielas noplūdes varbūtību.

Uz produktu neattiecas Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III).

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

Mēslojums

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA.

8.1. Pārvaldības parametri.

Produkts NESATUR vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības. Produkts NESATUR vielas, kurām ir noteiktas bioloģiskās robežvērtības

Bombardier

Versija: 8

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021

4 lapa no 8

Izdrukāšanas datums: 16/06/2023

8.2. Iedarbības pārvaldība.

Tehniski pasākumi:

Koncentrācija:	100 %
Lietojumi:	Mēslojums
Elpošanas aizsardzība:	
Ievērojot ieteiktos tehniskos pasākumus, individuālie aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.	
Roku aizsardzība:	
Pareizi rīkojoties ar produktu, individuālie aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.	
Acu aizsardzība:	
Pareizi rīkojoties ar produktu, individuālie aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.	
Ādas aizsardzība:	
IAL:	Darba apavi.
Raksturojums:	"CE" zīme, II kategorija.
CEN standarti:	EN ISO 13287, EN 20347
Uzturēšana:	Šis produkts pielāgojas pirmā lietotāja kājas formai. Gan šī iemesla, gan higiēnas apsvērumu dēļ tos nevajadzētu lietot citiem cilvēkiem.
Novērošana:	Darba apavi profesionālai lietošanai ietver aizsardzības elementus, kuru mērķis ir aizsargāt lietotājus pret jebkādam traumām, kas rodas no negadījumiem; pārbaudiet, kāda veida darbiem, šie apavi ir piemēroti.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS.

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām.

Izskats: Raksturīga krāsa brūns šķidrums

Krāsa: ruda

Smarža: N.A./N.A.

Smaržas sliekšnis: N.A./N.A.

pH: >5.5<7.5 (100%)

Kušanas temperatūra: N.A./N.A.

Viršanas punkts: N.A./N.A.

Uzliesmošanas temperatūra: N.A./N.A.

Iztvaikošanas ātrums: N.A./N.A.

Uzliesmojamība (cietā, gāzveida stāvoklī): N.A./N.A.

Zemākā uzliesmojamības robeža: N.A./N.A.

Augstākā uzliesmojamības robeža: N.A./N.A.

Tvaika spiediens: N.A./N.A.

Tvaika blīvums: N.A./N.A.

Relatīvais blīvums: 1.26-1.28

Šķīdība: N.A./N.A.

Šķīdība taukos: N.A./N.A.

Šķīdība ūdenī: 100%

Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens): N.A./N.A.

Pašaiždegšanās temperatūra: N.A./N.A.

Noārdīšanās temperatūra: N.A./N.A.

Viskozitāte: N.A./N.A.

Sprādzienbīstamība: N.A./N.A.

Oksidēšanas īpašības: N.A./N.A.

N.A./N.A.= nav zināms/nepiemēro produkta veida dēļ.

9.2. Cita informācija.

Sastingšanas temperatūra: N.A./N.A.

Atspīdums: N.A./N.A.

Bombardier

Versija: 8

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021

5 lapa no 8

Izdrukāšanas datums: 16/06/2023

Kinemātiskā viskozitāte: N.A./N.A.

N.A./N.A.= Not Available/Not Applicable due to the nature of the product

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA.

10.1. Reaģētspēja.

Produkts nerada bīstamību savas reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

Stabils ieteiktajos apstrādes un glabāšanas apstākļos (skat. 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība.

Produkts nerada bīstamu reakciju draudus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās.

Izvairīties no nepareizas rīkošanās ar produktu.

10.5. Nesaderīgi materiāli.

Laī novērstu eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar oksidantiem un ļoti sārmainiem vai skābiem materiāliem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti.

Lietojot paredzētajā veidā, nesadalās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi.

Nav pieejami pārbaudīti dati par produktu.

a) Akūta toksicitāte;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

b) Kodīgums/kairinājums ādai;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

c) Nopietni bojājumi acīm/acu kairinājums;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

d) Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

e) Cilmes šūnu mutācijas;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

f) Kancerogenitāte;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

h) Toksiska ietekme uz mērkorgānu — vienreizēja iedarbība;

Nepārlicinoši dati klasifikācijai.

Bombardier

Versija: 8

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021

6 lapa no 8

Izdrukāšanas datums: 16/06/2023

i) Toksiska ietekme uz mērķorgānu — atkārtota iedarbība;
Nepārliciecināmi dati klasifikācijai.

j) Bīstamība ieelpojot;
Nepārliciecināmi dati klasifikācijai.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

12.1. Toksiskums.

Nav pieejama informācija par vielu ekotoksiskumu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties.

Nav pieejama informācija par vielu spēju bioloģiski noārdīties.

Nav pieejama informācija par vielu spēju noārdīties. Nav pieejama informācija par produkta noturību un spēju noārdīties.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls.

Nav pieejama informācija par vielu bioakumulāciju.

12.4. Mobilitāte augsnē.

Nav pieejama informācija par vielu mobilitāti augsnē.

Produktu nedrīkst izliet kanalizācijā vai ūdensceļos.

Novērst iesūkšanos zemē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti.

Nav pieejama informācija par produkta PBT un vPvB ekspertīzes rezultātiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Informācija par cita veida nelabvēlīgu ietekmi uz vidi nav pieejama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes.

Neizliet kanalizācijā un ūdensceļos. Izlietotās un tukšās tvertnes jāapstrādā un jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem/valsts tiesību aktiem.

Ievērot Direktīvas 2008/98/EK prasības attiecībā uz atkritumu apsaimniekošanu.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU.

Transportēšana nav bīstama. Ja ceļu satiksmes negadījumā produkts tiek izliets, rīkoties saskaņā ar 6. punktu.

14.1. ANO numurs.

Transportēšana nav bīstama.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums.

Apraksts:

ADR: Transportēšana nav bīstama.

IMDG: Transportēšana nav bīstama.

ICAO/IATA: Transportēšana nav bīstama.

Bombardier

Versija: 8

Pārskatīšanas datums: 02/03/2021

7 lapa no 8

Izdrukāšanas datums: 16/06/2023

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es).

Transportēšana nav bīstama.

14.4. Iepakojuma grupa.

Transportēšana nav bīstama.

14.5. Vides apdraudējumi.

Transportēšana nav bīstama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.

Transportēšana nav bīstama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Transportēšana nav bīstama.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU.

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

Uz produktu neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembra Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

Produkta klasifikācija saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III) I pielikumu: N/A

Uz produktu neattiecas Regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.

Uz vielu neattiecas procedūra, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums.

Produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA.

Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju:

- Fizikāli ķīmisko īpašību vērtību modifikācija (IEDAĻA 9).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.2).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.3).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.4).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.5).
- Izmaiņas informācijā par stabilitātes un reaktivitātes apstākļiem (IEDAĻA 10.6).

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Fizikālās bīstamības	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Bīstamības veselībai	Aprēķina metode
Bīstamība videi	Aprēķina metode

Produktu ieteicams izmantot tikai ieteiktajiem mērķiem.

Izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

PPE: Individuālie aizsardzības līdzekļi.

Galvenā izmantotā literatūra un datu avoti:

Bombardier

Versija: 8
Pārskatīšanas datums: 02/03/2021

8 lapa no 8
Izdrukāšanas datums: 16/06/2023

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regula (ES) 2015/830.

Regula (EK) Nr. 1907/2006.

Regula (EK) Nr. 1272/2008.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Informācija par preparātu, kas iekļauta šajā drošības datu lapā, ir balstīta uz pašreizējām zināšanām un spēkā esošajiem EK un valstu likumiem, ciktāl lietotāju darba apstākļi ir ārpus mūsu zināšanas un kontroles. Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot noteiktos, bez iepriekšējas rakstiskas instrukcijas. Lietotājs vienmēr ir atbildīgs par atbilstošu pasākumu veikšanu, lai ievērotu prasības, kas noteiktas spēkā esošajos tiesību aktos. Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija tikai skaidro preparāta drošības prasību aprakstu, un nav uzskatāma par tā īpašību garantiju.