

Drošības datu lapa

Lapa: 1/16

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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

1.1. Produkta identifikators

Cycocel 750

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, augu augšanas regulators

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadrese:
BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (mutiski)
Acute Tox. 4 (Dermāls)

H290, H302, H312, EUH401

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

SP 1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
------	--

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P264	Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

Brīdinājumi (atbildes):

P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P330	Izskalot muti.
P361	Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P390	Uzsūkt izsīkšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):
Tikai profesionālai lietošanai.

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: CHLORMEQUAT CHLORIDE

2.3. Citi apdraudējumi

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

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, augu augšanas regulātors, Šķīstošs koncentrāts (SL)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

chlormequat chloride

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Saturs (W/W): 65,8 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 999-81-5	Acute Tox. 4 (Dermāls)
ES numurs: 213-666-4	Aquatic Chronic 3
INDEKSA numurs: 007-003-00-6	H302, H312, H412

Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā

Acute Tox. 3 (mutiski)
Acute Tox. 4 (Dermāls)
Aquatic Chronic 3

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības personālam jāpievērš uzmanība pašu drošībai. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamanā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties mazgāt ar ziepēm un ūdeni, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā., Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, putas, sausais pulveris, oglekļa dioksīds

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, carbon dioxide, ūdeņraža hlorīds, Organiski hlora savienojumi
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Izmantojiet piemērotu aizsardzības aprīkojumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Pirms ieiet ēšanai paredzētajās telpās, jānovelk piesārņotais apģērbs un aizsardzības līdzekļi.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums ir nedegošs. Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 60 mēn.

Uzglabāšanas ilgums: 60 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -10 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas zemāka par noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Arodiedarbības limiti nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Pilna sejas aizsargmaska ar P2 tipa daļiņu filtru (EN 136, 143)

Roku aizsardzība:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Vides riska pārvaldība

Informāciju par iedarbības uz vidi kontroli skatīt 6. sadaļā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains līdz dzeltenam
smarža:	saldens, mērens aromāts
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)
kristalizācijas temperatūra:	apmēram -17 °C
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	nav pašuzliesmojošs
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā musu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Augstākā eksplozijas robeža:

Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam

Aizdeģšanās temperatūra: apmēram 355 °C

Tvaika spiediens: apmēram 23,3 hPa (20 °C)

Informācija attiecas uz šķīdinātāju.

Blīvums: apmēram 1,14 g/cm³ (20 °C)

apmēram 1,13 g/cm³ (40 °C)

apmēram 1,12 g/cm³ (55 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

Šķīdība ūdenī: viegli samaisāms

Informācija par: *hlormekvāts-hlorīds (ISO); 2-hloretiltrimetilamonija hlorīds*

N-oktānola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -3,44 (aprēķināts)

Termiska sadalīšanās: Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

Viskozitāte, dinamiskums: 17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Cita informācija:

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Korozīva ietekme uz: alumīnijs viegls tērauds Korozijas proporcija > 6.25 mm/a, lietojot 7075-T6 vai AZ5GU-T6

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

stipras bāzes, stipras skābes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks pēc vienreizējas norīšanas. Mēreni toksisks īslaicīgā kontaktā ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 cilvēks (orāls): 50 - 200 mg/kg

Literatūras dati. Toksikoloģiskā informācija attiecas uz darbīgo vielu.

LD50 žurka (orāls): 520 mg/kg

(ieelpojot): > 5,2 mg/l 4 h

Vērtība robežojas ar augstāko praktisko pārbaudes koncentrāciju.

LD50 trusis (ādas): 1.250 mg/kg

Literatūras dati.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: hlormekvāts-hlorīds (ISO); 2-hloretiltrimetilamonija hlorīds

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs

Literatūras dati.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Informācija par: hlormekvāts-hlorīds (ISO); 2-hloretiltrimetilamonija hlorīds

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs

Literatūras dati.

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: hlormekvāts-hlorīds (ISO); 2-hloretiltrimetilamonija hlorīds

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūrascūciņu palielināšanas tests jūrascūciņa: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Ar

dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidams konkrētu merka orgānu toksiskums.

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Atkartotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka organismiem (atkartota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota vielai specifiska toksiska ietekme uz orgāniem.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: chlormequat chloride

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Informācija par: chlormequat chloride

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (96 h) 31,7 mg/l, Daphnia magna

Informācija par: chlormequat chloride

Ūdensaugi:

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (augšanas temps), Lemna gibba (statisks)

Dati atvasināti no vērtībām, kas iegūtas no preparāta vai maisījuma ar zemāku vielas koncentrāciju.

EC10 (7 d) 0,6 mg/l, Lemna gibba

Informācija par: chlormequat chloride

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 43,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Informācija par: chlormequat chloride

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 2,44 mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: chlormequat chloride

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Vieglī bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: chlormequat chloride

Bioakumulācijas iespēja:

Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbpcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: chlormequat chloride

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbpcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs	UN2922
ANO sūtišanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (satur CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8, 6.1
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Tuneļa kods: E

RID

ANO numurs	UN2922
ANO sūtišanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (satur CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8, 6.1
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs	UN2922
ANO sūtišanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (satur CHLORMEQUAT CHLORIDE)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

nosaukums: CHLORIDE)
 Transportēšanas
 bīstamības klase(-es): 8, 6.1
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: nē
 Īpaši piesardzības
 pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

ANO numurs: UN 2922
 ANO sūtīšanas
 nosaukums: CORROSIVE
 LIQUID, TOXIC,
 N.O.S. (satur
 CHLORMEQUAT
 CHLORIDE)
 Transportēšanas
 bīstamības klase(-es): 8, 6.1
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: nē
 Jūras piesārņotājs:
 NĒ
 Īpaši piesardzības
 pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Sea transport

IMDG

UN number: UN 2922
 UN proper shipping
 name: CORROSIVE
 LIQUID, TOXIC,
 N.O.S. (contains
 CHLORMEQUAT
 CHLORIDE)
 Transport hazard
 class(es): 8, 6.1
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: no
 Marine pollutant:
 NO
 Special precautions
 for user: None known

Gaisa transports

IATA/ICAO

ANO numurs: UN 2922
 ANO sūtīšanas
 nosaukums: CORROSIVE
 LIQUID, TOXIC,
 N.O.S. (satur
 CHLORMEQUAT
 CHLORIDE)
 Transportēšanas
 bīstamības klase(-es): 8, 6.1
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: Norāde par
 bīstamību videi nav
 vajadzīga

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 2922
 UN proper shipping
 name: CORROSIVE
 LIQUID, TOXIC,
 N.O.S. (contains
 CHLORMEQUAT
 CHLORIDE)
 Transport hazard
 class(es): 8, 6.1
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: No Mark as
 dangerous for the
 environment is
 needed

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycocel 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Special precautions
for user:

None known

14.1. ANO numurs

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated
Kuģa tips:	Nav novērtēts.	Ship Type:	Not evaluated

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3
Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Cycoceļ 750**

(Identifikācijas Nr. 30254898/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Lai pareizi un droši lietotu šo izstrādājumu, lūdzu, lietojiet to apstiprinātos apstākļos, kas norādīti uz izstrādājuma etiķetes.

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Met. Corr.	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic H290	Bīstams ūdens videi - hronisks Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdzu rakstiet uz šādu e-pasta adresi: product-safety-north@basf.com

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.