

Drošības datu lapa

Lapa: 1/20

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

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

1.1. Produkta identifikators

Cleravo® Flex

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SIA

Lambertu iela 33b,

Marupe, LV-2167

Telefons: +371 7 508250

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

+371 67042473, 24-hour service 7 days a week

International emergency number

Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

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

Skin Corr./Irrit. 1A

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

Aquatic Chronic 2

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P261	Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
--------------------	--

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
--------------------	--

P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
------	------------------------------

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

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.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Saturs (W/W): 11,44 %

CAS numurs: 90717-03-6

ES numurs: 402-790-6

REACH registrācijas numurs: 01-0000015252-80

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Saturs (W/W): 1,14 %

CAS numurs: 114311-32-9

Repr. 2 (nedzimis bērns)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):

10

Hronisks M-faktors: 10

H361d, H400, H410

Aminopyralid

Saturs (W/W): 0,37 %

CAS numurs: 150114-71-9

REACH registrācijas numurs: 01-2120108108-67

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H318, H400, H410

benzilspirts

Saturs (W/W): < 25 %

CAS numurs: 100-51-6

ES numurs: 202-859-9

REACH registrācijas numurs: 01-2119492630-38

INDEKSA numurs: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (mutiski)

Acute Tox. 4 (ieelpošana – tvaiki)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302 + H332

Alcohols, C12-18, ethoxylated, propoxylated

Saturs (W/W): < 15 %

CAS numurs: 69227-21-0

Skin Corr./Irrit. 2

H315

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

Saturs (W/W): < 15 %
CAS numurs: 166736-08-9

Eye Dam./Irrit. 2
H319

propān-1,2-diols

Saturs (W/W): < 25 %
CAS numurs: 57-55-6
ES numurs: 200-338-0
REACH registrācijas numurs: 01-
2119456809-23

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

Novilkt notraipīto apģērbu.

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

Ja ieelpots:

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

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosteroīda aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties ar acu ārstu

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

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

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

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

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, saussais pulveris, putas, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, hlorūdeņradis, slāpekļa oksīdi, halogēnu savienojumi

Padoms: 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:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. 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.

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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

6.2. Vides drošības pasākumi

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

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.

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.

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: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -5 °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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

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

57-55-6: propān-1,2-diols

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

100-51-6: benzilspirts

TWA vērtība 5 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): 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.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:

šķidr

Veids:

šķidr

Krāsa:

dzeltens, skaidrs

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

smarža:	saldens, nespēcīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
kristalizācijas temperatūra:	< -20 °C
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C
	Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Uzliesmojamība:	nepielietojams
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.
Pašaiždegšanās temperatūra:	425 °C
Termiska sadalīšanās:	120 - 290 °C, 70 kJ/kg (sākuma temperatūra) 200 - 290 °C, 30 kJ/kg (sākuma temperatūra)
	Vielā neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.
pH vērtība:	apmēram 6,0 - 8,0 (24 °C)
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 46 mPa.s (20 °C)
Šķīdība ūdenī:	šķīstošs
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.
Informācija par: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	-1,41 (OECD vadlīnija 117)
	(21 °C; pH vērtība: 7)
Informācija par: Aminopyralid	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	-2,87

Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C)
	Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Blīvums:	apmēram 1,09 g/cm ³ (20 °C)

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):
nepielietojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Citas drošības īpašības

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

Iztvaicēšanas ātrums:
nepielietojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

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.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 mg/kg

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 2,2 mg/l 4 h

Nav novērota letalitāte.

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar acīm rada kairinājumu. Saskare ar ādu rada kairinājumu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Kairinošs.

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: sensibilizējošs

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

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

Informācija par: benzilspirts

Mutagenitātes novērtējums:

Vielu izstrādājās mutagēna dažādas izcelsmes šūnu kultūru testu sistēmās; tomēr zīdītāju šūnu kultūrās šie rezultāti neapstiprinājās.

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.

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem tika novērots toksisks/teratogēniskais efekts uz attīstību.

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.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

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

Informācija par: benzilspirts

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

Vielā, ja tā tiek vairākkārt norīta lielās devās, var izraisīt centrālās nervu sistēmas bojājumu.

Aspirācijas risks

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdensaugi:

EC50 (7 d) 1,31 mg/l, Lemna gibba (OECD vadlīnija 221)

EC10 (7 d) 0,441 mg/l, Lemna gibba (OECD vadlīnija 221)

Informācija par: 8-Quinolinedicarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-
Toksiskums zivīm:

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 122 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informācija par: Aminopyralid

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informācija par: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Informācija par: Aminopyralid

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa)

EC50 (96 h) > 89 mg/l, *Crassostrea virginica*

Informācija par: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (35 d) $\geq$ 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 1,22 mg/l, *Cyprinodon variegatus*

Informācija par: Aminopyralid

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (36 d) 1,36 mg/l, *Pimephales promelas* (Caurplūde)

Nenovērota efekta koncentrācija 0,1 mg/l, *Cyprinodon variegatus*

Informācija par: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 100 mg/l, *Daphnia magna*

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (pusstatisks)

Informācija par:Aminopyralid

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija 100 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:8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par:imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par:Aminopyralid

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par:Aminopyralid

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par:8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par:imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Bioakumulācijas iespēja:

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

Biokoncentrācijas faktors(BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD-Guideline 305)
Neuzkrājas organismos.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

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

Informācija par: Aminopyralid

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbciija 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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

12.8. Papildus informācija

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

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas
nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (IMAZAMOKSS, QUINMERAC)

Transportēšanas
bīstamības klase(-es): 9, EHS
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas
nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (IMAZAMOKSS, QUINMERAC)

Transportēšanas
bīstamības klase(-es): 9, EHS
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOKSS, QUINMERAC)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām
 Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

UN numurs vai ID numurs: UN 3082

ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOKSS, QUINMERAC)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Jūras piesārņotājs: JĀ

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX, QUINMERAC)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs: UN 3082

ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

	(IMAZAMOKSS, QUINMERAC)		(IMAZAMOX, QUINMERAC)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās 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. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Sīkāka informācija

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam tilpumam nepārsniedzot 5 l, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

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).

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Saraksta ieraksts regulā: E2

SP1 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.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur imazamoksu vai kvinmeraku, vienā un tajā pašā laukā vairāk, kā vienu reizi trijos gados.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur aminopirālīdu vienā un tajā pašā laukā vairāk, kā vienu reizi divos gados.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecība neizmantojamai zemei. Aizsargjosla nav jāievēro, ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas devai 1.4 l/ha un 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas devai 2.0 l/ha

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

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

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.

Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Acute Tox.	Akūts toksiskums
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 5.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 4.1

Datums / Pirmā versija: 28.09.2020

Produkts: **Cleravo® Flex**

(Identifikācijas Nr. 30751157/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 08.09.2022

EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H302 + H332	Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos
H315	Kairina ādu.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielpjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vpvb** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

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.