

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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

1.1. Produkta identifikators

Medax Max

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

Kontaktdrese:
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 ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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]

Aquatic Chronic 2

H411, EUH401

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:



Paziņojums par bīstamību:

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

P103

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

Brīdinājumi (atbildes):

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501

Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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. Vienas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, augu augšanas regulators, ūdenī disperģējošas granulas

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester

Saturs (W/W): 8 %	Aquatic Chronic 1
CAS numurs: 95266-40-3	H410

| Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Saturs (W/W): 5,3 %	Aquatic Chronic 3
CAS numurs: 127277-53-6	H412

| Alcohols, C-9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated

Saturs (W/W): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS numurs: 111905-52-3	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H318, H315, H412

Ammonium sulphate

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Saturs (W/W): < 40 %
CAS numurs: 7783-20-2
ES numurs: 231-984-1
REACH registrācijas numurs: 01-
2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free

Saturs (W/W): < 20 %
CAS numurs: 112926-00-8
REACH registrācijas numurs: 01-
2119379499-16

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

Novilkot notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

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

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:
oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi
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 putekļu veidošanās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

Lieliem daudzumiem: Saslaucīt.

Izvairīties no putekļu veidošanās. 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.

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

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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:

Izvairīties no putekļu veidošanās. Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatiskas izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

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 mitruma. Sargāt no tiešas saules gaismas.

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

7783-20-2: Ammonium sulphate

TWA vērtība 0,02 mg/m³ (OEL (LV))

Mērīts: Hroms (Cr)

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free

TWA vērtība 1 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama elpošanas orgānu aizsardzība.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindeks 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:

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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

Veids:	ciets, brīvi plūstošas smalkas granulas	
Krāsa:	brūns	
smarža:	mērens aromāts, dūmakains	
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.	
pH vērtība:	apmēram 5 - 7 (24 °C)	
Kušanas temperatūra:	Izstrādājums nav pārbaudīts.	
vārišanās temperatūra:	Izstrādājums nav pārbaudīts.	
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams; produkts ir cieta viela	
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	mazdegošs	(COUNCIL REGULATION (EC) No 440/2008, A10)
Zemākā 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	
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	
Tvaika spiediens:	Lielums nav noteikts, augstas kušanas temperatūras dēļ.	

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

Šķīdība ūdenī:

disperģējošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.

Informācija par: *Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -2,9
(20 °C)

Informācija par: *Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester*

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -0,29
(25 °C; pH vērtība: 7)

Pašaiždegšanās:

Temperatūra: 259,0 °C

(Metode: Regula 440/2008/EK, I piel.)

Termiska sadalīšanās:

175 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(sākuma temperatūra)

455 °C, > 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(sākuma temperatūra)

Vielā neizraisa pašsabrūkšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.

Viskozitāte, dinamiskums:

nav piemērojams; produkts ir cieta viela

Eksplozijas briesmas:

nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Pašsildes spēja:

Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.

Minimālā aizdegšanās enerģija: > 10 mJ

< 30 mJ

(1 hPa, 20 °C)

(VDI 2263, 1. lapa, 2.5)

Induktivitāte: 1 mH

Tilpuma blīvums:

apmēram 780 - 820 kg/m³

Sadale pēc graudu izmēra

apmēram 1,9 μm (D10)

apmēram 7,5 μm (D50)

apmēram 20,5 μm (D90)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

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.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 423)

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 1,8 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Vērtība robežojas ar augstāko praktisko pārbaužu koncentrāciju. Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums: nav kairinošs (OECD Vadlīnijas 431/439)

Ādas korozija /kairinājums trusis: viegli kairinošs. (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: Nav sensibilizējošs.

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: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

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

| *Informācija par: Silica gel, precipitated, crystalline free*

| *Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:*

| *Viela, pēc atkārtotas tās ieelpošanas lielās devās, var izraisīt plaušu bojājumu.*

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:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 2,67 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, statisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 7,63 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Ūdensaugi:

EC50 (7 d) 18,9 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnija 221, pusstatisks)

EC10 (7 d) 0,9 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnija 221, pusstatisks)

EC50 (72 h) 24,54 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

EC10 (72 h) 7,83 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

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: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Informācija par: Prohexadione Ca tech. calc. 100%
Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):
Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester
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: Prohexadione Ca tech. calc. 100%
Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:
Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

Informācija par: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester
Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:
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: Prohexadione Ca tech. calc. 100%
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.

Informācija par: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester
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

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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

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	UN3077
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (satur TRINEXAPAC-ETHYL)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHS
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

RID

ANO numurs	UN3077
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (satur TRINEXAPAC-ETHYL)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHS

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs: UN3077
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (satur TRINEXAPAC-ETHYL)
 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

ANO numurs: UN 3077
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (satur TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Jūras piesārņotājs: JĀ
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Gaisa transports

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

ANO numurs:	UN 3077	UN number:	UN 3077
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (satur TRINEXAPAC- ETHYL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC- ETHYL)
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. 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

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Kuģa tips:

Nav novērtēts.

Ship Type:

Izdrukas datums 18.06.2021

Not evaluated

Sīkāka informācija

Uz produktu iepakojumos, kas satur 5 kg vai mazāk tīrsvara, var attiekties šādi noteikumi:

ADR, RID, AND: Īpašie noteikumi 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Īpašie noteikumi 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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

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

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.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m 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.

Aquatic Chronic

Bīstams ūdens videi - hronisks

Skin Corr./Irrit.

Kodīgs/kairinošs ādai

Eye Dam./Irrit.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Datums / Pārskatīts: 28.02.2020

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2017

Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Medax Max**

(Identifikācijas Nr. 30639190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

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** = Starpnieka lielapjoma konteineru 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 specifiskās līguma. 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.