

Drošības datu lapa

Lapa: 1/15

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Produkta identifikators

BUTISAN® 400

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Kontaktdrese:

BASF UAB

Sausio 13-osios 4A

04343 Vilnius

LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

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

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. Dati par bīstamību

Etiķetes elementi

Globāli harmonizēta sistēma, ES (GHS)

piktogramma:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013



Signālvārds:
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P264	Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēģēt produkta izmantošanas laikā.
P281	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Brīdinājumi (atbildes):

P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību.
P330	Izskalot muti.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P405	Glabāt slēgtā veidā.
------	----------------------

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501	Izmetiet saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.
------	---

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: METAZACHLOR

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: METAZACHLOR
--

Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Klasificēšana/marķēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

Bīstamības simbols(i)

Xn	Kaitīgs.
----	----------



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013

N Videi bīstams.



R-frāze(s)

R22

Kaitīgs norijot.

R38

Kairina ādu.

R50/53

Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

S-frāze(s)

S2

Sargāt no bērniem.

S13

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

S20/21

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

S35

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

S46

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

S57

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

| Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: METAZACHLOR

| Produkts satur: METAZACHLOR

Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vielas vai maisījuma klasificēšanaSaskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

| Acute Tox. 4 (mutiski)

| Carc. 2

| Aquatic Acute 1

| Aquatic Chronic 1

Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Carc. Cat. 3

Bīstamības apzināšana:

| Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.

| Kaitīgs norijot.

| Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

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

Citi apdraudējumiSaskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

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

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013

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. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds, suspensijas koncentrāts (SC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskana ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

| METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Saturs (W/W): 35,6 %
CAS numurs: 67129-08-2
ES numurs: 266-583-0

Skin Sens. 1B
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
10
H317, H351, H400, H410

fenolsulfonskābes-formaldehīda polikondensāts nātrija sāls veidā (polimērs; izejmateriāli minēti EINECS)

Saturs (W/W): < 5 %

Aquatic Chronic 3
H412

propane-1,2-diol

Saturs (W/W): < 20 %
CAS numurs: 57-55-6
ES numurs: 200-338-0
REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

Bīstamās sastāvdaļas

Saskana ar direktīvu 1999/45/EK

| METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Saturs (W/W): 35,6 %
CAS numurs: 67129-08-2
ES numurs: 266-583-0
Bīstamības simbols(i): Xn, N
R-frāze(s): 40, 43, 50/53
Carc. Cat. 3

fenolsulfonskābes-formaldehīda polikondensāts nātrija sāls veidā (polimērs; izejmateriāli minēti EINECS)

Saturs (W/W): < 5 %

R-frāze(s): 52/53

propane-1,2-diol

Saturs (W/W): < 20 %

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 norādījumiem par apdraudējumu, bīstamības simboliem, R frāzēm, kā arī paziņojumiem par bīstamību, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

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

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:

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

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.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, putas, saussais pulveris, oglekļa dioksīds

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, hlorūdeņradis, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi, Organiski hlora savienojumi
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

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

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.

Vides drošības pasākumi

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

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.

Atsauce uz citām iedaļām

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

7. Lietošana un glabāšana

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.

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.

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

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

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar darbavietas kontroles parametriem

57-55-6: propane-1,2-diol

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

Latvia-specific OELs

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

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 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.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Veids:	šķidr, suspensija, viskozs	
Krāsa:	balts līdz krēmkrāsas	
smarža:	netverama smarža, ziepjveidīgs	
Smaržas sliekšnis:		
pH vērtība:	nav noteikts apmēram 6 - 8 (20 °C) (mērot ar neatšķaidītu vielu)	(pH metrs)
kristalizācijas temperatūra:	apmēram -9 °C Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.	(izmērīts)
vārīšanās sākums:	apmēram 100 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas punkta - merijums veikts pie norādītas temperaturas; pilotliesma nodziest.	(Direktīva 92/69/EEC, A.9)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	mazdegošs	(direktīvu 92/69/EEC, A.12)
Zemākā eksplozijas robeža:	nav noteikts	
Augstākā eksplozijas robeža:	nav noteikts	
Aizdeģšanās temperatūra:	552 °C	(Direktīva 92/69/EEC, A.15)
Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 1,12 g/cm ³ (20 °C)	
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	disperģējošs	
Informācija par: <i>METAZACHLOR WET CALCULATED 100%</i>		
<i>N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 2,13</i>		
(22 °C)		
Pašaizdeģšanās:	nav pašuzliesmojošs	
Termiska sadalīšanās:	nav noteikts	
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 108 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Eksplozijas briesmas:	nav sprādzienbīstams	
Liesmu izraisīšanas īpašības:	neveicina ugunsgrēku	

Cita informācija

Cita informācija:

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

10. Stabilitāte un reaģētspēja

Reaģētspēja

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

Ķīmiskā stabilitāte

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

Bīstamu reakciju iespējamība

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

Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

spēcīgs oksidētājs, stipras bāzes, stipras skābes

Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. Toksikoloģiskā informācija

Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 423)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

LC50 žurka (ieelpojot): > 6,2 mg/l 4 h

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013

LD50 žurka (ādas): > 4.000 mg/kg

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina acis. Nekairina ādu.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Jūrascūciņu palielināšanas tests jūrascūciņa: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

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.

Informācija par: metazachlor**Kancerogenitātes novērtējums:****Iespējamu kancerogēnu efektu parādīšanās pārbaudēs ar dzīvniekiem.**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.

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

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

Informācija par: metazachlor

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota pakļaušana iedarbībai lielos daudzumos var ietekmēt noteiktus orgānus.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. Ekoloģiskā informācija

Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 10 - < 15 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Ūdens bezmugurkaulnieki:

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

Ūdensaugi:

EC50 (7 d) 0,0343 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnija 221)

EC50 (72 h) 0,027 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

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

Informācija par: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Bioakumulācijas iespēja:

Nav gaidāma vērā ņemama uzkrāšanās organismos n-oktanola/ūdens (log Pow) izdalīšanās koeficienta rezultātā.

Mobilitāte augsnē (un citi nodalījumi (ja pieejami))

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Sekojošā iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.

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.

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts nesatur vielas, kuras minētas EK Regulas 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, I pielikumā.

Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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. Informācija par transportēšanu

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013

Sauszemes transports**ADR**

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METAZACHLOR)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Tuneļa kods: E

RID

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METAZACHLOR)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports**ADN**

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METAZACHLOR)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms
Pārvadājumi ar iekšējo ūdensceļu kuģiem:	Nav novērtēts.

Jūras transports**IMDG**

ANO numurs:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur

Sea transport**IMDG**

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 17.09.2012

Versija: 4.0

Produkts: **BUTISAN® 400**

(Identifikācijas Nr. 30348609/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 15.02.2013

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	METAZACHLOR) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	METAZACHLOR) 9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā Jūras piesārņotājs: JĀ	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

Gaisa transports**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ANO numurs:	UN 3082	UN number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METAZACHLOR) 9, EHSM	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR) 9, EHSM
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	III	Transport hazard class(es):	III
Iepakojuma grupa:	jā	Packing group:	yes
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

**Transportēšana bez taras atbilstoši
MARPOL73/78 II pielikumam un IBC
kodeksam.****Transport in bulk according to Annex II
of MARPOL73/78 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. Informācija par regulējumu**Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz
vielām un maisījumiem**

Uz šī augu aizsardzības līdzekļa lietotāju attiecas: 'Lai nepakļautu riskam cilvēkus un vidi, izlasīt un izpildīt lietošanas instrukcijas prasības' (Direktīva 1999/45/EK, 10. panta 1. punkta 2. apakšpunkts)

Kīmiskās drošības novērtējums

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

16. Cita informācija

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

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā norādījumi par apdraudējumu, bīstamības simboli, R frāzes, kā arī paziņojumi par bīstamību, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Xn	Kaitīgs.
N	Videi bīstams.
40	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Carc.	Kancerogenitāte
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Carc. Cat. 3	Kancerogēnās vielas, 3. kategorija: Vielas, kuras saistībā ar cilvēkiem rada bažas savas iespējamās kancerogēnās iedarbības dēļ.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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 ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifiku). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemērotība kādam noteiktam nolūkam nav izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.