

Drošības datu lapa

Lapa: 1/16

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

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

1.1. Produkta identifikators

VIZURA

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Augsnes/augu mēslojums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadrese:

BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

+371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

Met. Corr. 1
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Repr. 2 (auglība)
 Repr. 2 (nedzimis bērns)
 STOT RE 2
 Aquatic Chronic 3

H290, H314, H361fd, H373, H412

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 [KLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P260	Neieelpot dūmus vai izgarojumus.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P202	Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P264	Pēc izmantošanas mazgājiet piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P234	Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

Brīdinājumi (atbildes):

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P301 + P330 + P331 P390	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Uzskūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P406 Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/ ... tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 3,4-dimetil-1H-pirazols, FOSFORSKĀBE

2.3. Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

Augsnes uzlabotājs

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskana ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

3,4-dimetil-1H-pirazols

Saturs (W/W): < 10 %

CAS numurs: 2820-37-3

ES numurs: 429-130-1

REACH registrācijas numurs: 01-0000017543-71

INDEKSA numurs: 613-248-00-5

Acute Tox. 4 (mutiski)

Eye Dam./Irrit. 1

Repr. 2 (auglība)

Repr. 2 (nedzimis bērns)

STOT RE 2

Aquatic Chronic 3

H318, H302, H373, H361fd, H412

... % fosforskābe, ... % ortofosforskābe

Saturs (W/W): < 40 %

CAS numurs: 7664-38-2

ES numurs: 231-633-2

REACH registrācijas numurs: 01-2119485924-24

INDEKSA numurs: 015-011-00-6

Met. Corr. 1

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H290, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

Ja ieelpots:

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

Saskarsmē ar ādu:

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

Saskarsmē ar acīm:

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

Ieņemot iekšķīgi:

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

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

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.

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.

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

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

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.

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 arokspozīcijas ierobežojumiem

7664-38-2: ... % fosforskābe, ... % ortofosforskābe
STEL vērtība 2 mg/m³ (OEL (EU))
indikatīvs
TWA vērtība 1 mg/m³ (OEL (EU))
indikatīvs
STEL vērtība 2 mg/m³ (OEL (LV))
TWA vērtība 1 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju, alkalīnu komponentu un toksisko daļiņu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK-P3 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:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (piem. EN 166) un sejas aizsegs.

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

Ieteicams 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:	šķidr	
Krāsa:	gaiši oranžs	
smarža:	nespēcīgs, dūmakains	
Smaržas slietnis:		
	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.	
pH vērtība:	apmēram 0,5 - 1 (20 °C) (mērot ar neatšķaidītu vielu)	
Kušanas temperatūra:	-28 °C	
vārīšanās temperatūra:	106 °C	(OECD vadlīnija 103)
Uzliesmošanas temperatūra:	> 90 °C	(Regula 440/2008/EK, I piel.)
	Nav uzliesmošanas punkta - merijums veikts pie noradītas temperatūras; pilotliesma nodziest.	
Iztvaicēšanas ātrums:		
	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	mazdegošs	

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

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

Aizdeģšanās temperatūra: apmēram 674 °C

(Noteikumi (EK) Nr. 440/2008, pielikums A)

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

Blīvums: apmēram 1,23 g/cm³
(20 °C)

(Direktīva 92/69/EEC, A.3)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nepielietojams

Šķīdība ūdenī: viegli samaisāms

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

Termiska sadalīšanās: nepielietojams
220 - 250 °C, 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

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

Viskozitāte, dinamiskums: apmēram 5 mPa.s
(20 °C)

Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.

(UN Test 1 (a) UN Gap Test)

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

(UN Test O.2 (šķīdrie oksidētāji))

9.2. Cita informācija

Cita informācija:

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

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

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.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

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

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

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 200 - < 2.000 mg/kg (Vadlīnijas 92/69/EEC, B.1)

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

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,5 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

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

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

(ādas): Nav pieejama informācija.

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.
Kodīgs! Boja adu un acis.

Informācija par: Phosphoric acid 75%

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

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

Ādas korozija /kairinājums trusis: Kodīgs. (Dreiza tests)

Literatūras dati.

Informācija par: Phosphoric acid 75%

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Nopietns acu bojājums/kairinājums.: Nav pieejama informācija.

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.
Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

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.

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem norāda auglību traucējošu efektu. 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 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem tika novērots toksisks/teratogēnisk efekts uz attīstību. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

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

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: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtoti nonākot mutē, viela var izraisīt noteiktus orgānu bojājumus. Viela var radīt aknu bojājumus pēc atkārtotas uzņemšanas. Viela var radīt nieru bojājumus pēc atkārtotas uzņemšanas. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc produkta struktūras īpašībām.

Informācija par: Phosphoric acid 75%

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Ekspērimētos ar dzīvniekiem, piemērojot atkārtotu atrašanos iedarbības vidē, noskaidrots, ka viela var izraisīt izmaiņas asins sastāvā.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD vadlīnija 203, statisks)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Direktīva 79/831/EEC, statisks)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (augšanas temps), Scenedesmus subspicatus (Vadlīnijas 92/69/EEC, C.3, statisks)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

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: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Tiek uzskatīts, ka šī viela potenciāli bioloģiski noārdās. Vāji izvadīts no ūdens. Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem). Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par: 3,4-dimetil-1H-pirazols

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: 1,2 (14 d), Pimephales promelas (OECD vadlīnijas 305 E)

Neuzkrājas organismos nozīmīgā daudzumā. 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 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesāņots iepakojums:

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs	UN1805
ANO sūtīšanas nosaukums:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Tuneļa kods: E

RID

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

ANO numurs	UN1805
ANO sūtīšanas nosaukums:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs	UN1805
ANO sūtīšanas nosaukums:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām
Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

ANO numurs:	UN 1805
ANO sūtīšanas nosaukums:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Jūras piesārņotājs:	NĒ
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 1805
UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transport hazard class(es):	8
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO
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: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

ANO numurs:	UN 1805	UN number:	UN 1805
ANO sūtīšanas nosaukums:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8	Transport hazard class(es):	8
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	Norāde par bīstamību videi nav vajadzīga	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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 "Iepakojuma grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

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

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 12.04.2016

Versija: 1.0

Produkts: **VIZURA**

(Identifikācijas Nr. 30642972/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.04.2016

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Met. Corr.	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Acute Tox.	Akūts toksiskums
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H302	Kaitīgs, ja norij.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdz 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 specifikāciju). 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.