

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VIZURA

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: dirvožemio/augalo papildymas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

Telefonas: +370 5 210-7450
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Met. Corr. 1
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Repr. 2 (trašumas)
 Repr. 2 (negimęs kūdikis)
 STOT RE 2
 Aquatic Chronic 3

H290, H314, H361fd, H373, H412

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Įspėjamasis pareiškimas:

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P260	Neįkvėpti rūko arba garų.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis.
P234	Laikyti tik originalioje talpykloje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

- P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
- P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

- P405 Laikyti užrakintą.
- P406 Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/..., turinčioje atsparią vidinę dangą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

- P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Į Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1), FOSFORO RŪGŠTIS

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Dirvožemio pagerinimo priemonė

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 15 %

CAS – Numeris: 202842-98-6

EC-Numeris: 424-640-9

REACH registracijos numeris: 01-0000017109-71

Acute Tox. 4 (oralinė)

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (trašumas)

Repr. 2 (negimęs kūdikis)

STOT RE 2

H319, H302, H373, H361fd

...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 50 %

CAS – Numeris: 7664-38-2

EC-Numeris: 231-633-2

REACH registracijos numeris: 01-2119485924-24

INDEX numeris: 015-011-00-6

Met. Corr. 1

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H290, H314

Konkrečios koncentracijos ribos:

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

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

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

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarsčius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Nesužadinkite vėmimo. Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje., Kiti svarbūs simptomai ir padariniai iki šiol nežinomi.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai, Fosforo junginiai

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.
Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniui ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

7664-38-2: ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis
TLER vertė 2 mg/m³ (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 1 mg/m³ (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 2 mg/m³ (UER (LT))
LSV vertė 1 mg/m³ (UER (LT))

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėms koncentracijoms arba trumpalaikiam efektui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgštis neorganinių, šarminių junginių dujoms/garams ir toksiškoms dalelėms (pvz., EN 14387 tipas ABEK-P3)

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Tvirti tinkami apsauginiai akiniai (akiniai su grotelėmis) (t.y. EN 166) ir veido dangalas.

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas	
Spalva:	nuo geltono iki oranžinio	
Kvapas:	apalpimas, dulsvai pilka	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
pH kiekis:	apie 0,5 - 1 (20 °C) (išmatuota su neskiesta medžiaga)	
Tirpimo temperatūra:	-28 °C	
virimo temperatūra:	106 °C	(OECD gairės 103)
Pliūpsnio temperatūra:	> 90 °C	(Reglamentas 440/2008/EB, A.9)
	Pliūpsnio taško nera – matavimas atliktas iki nurodytos temperatūros, kontroline lempute užgesta.	
Garavimo greitis:		
Užsidegimo taškas:	netaikomas	
	ne itin degus	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Žemutinė sprogo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Viršutinė sprogo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Užsiliepsnojimo temperatūra: apie 674 °C

(Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, A.15 prie)

Garų slėgis:

apie 23 hPa
(apie 20 °C)
Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis:

apie 1,23 g/cm³
(20 °C)

(Direktyva 92/69/EEB, A.3)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Tirpumas vandenyje:

maišomas

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

netaikomas

Terminis skilimas:

netaikomas
220 - 250 °C, 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.

Klumpumas:

apie 5 mPa.s
(20 °C)

Sprogo pavojus:

Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

(UN Test 1 (a) UN Gap Test)

Degimo palaikymas:

neskleidžiantis ugnies

(JT testas O.2 (oksiduojantys skysčiai))

9.2. Kita informacija

Kita informacija:

Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metalų korozija: Ėsdinantis poveikis metalams. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinės sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
LD50 žiurkė (prarijus): > 200 - < 2.000 mg/kg (Gairės 92/69/EEB, B.1)

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,5 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Išbandytas kaip dulkių aerosolis.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
(oda):Nėra jokių duomenų.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.
Esdinantis! Pažeidžia oda ir akis.

Informacija apie: ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas triušis: Ardanti (ėsdinanti). (OECD gairės 404)

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Ardanti (ėsdinanti). („Draize“ testas)
Literatūros duomenys.

Informacija apie: ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas): Nėra jokių duomenų.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)

Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)
Mutageniškumo įvertinimas:
Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Žinduolių ląstelių auginimo testų sistemoje medžiaga buvo mutageninė. Testuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai teigia, kad pasireiškia vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais buvo pastebėti toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinas medžiagos poveikis per burną gali specifiškai pakenkti organams.

Informacija apie: ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Medžiaga gali paskatinti kraujo sudėties pasikeitimą pagal pakartotinio poveikio gyvūnams eksperimentus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Iškvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus iškvėpus.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

| Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 110 mg/l, *Pimephales sp. (statinis)*

| Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vandens blusai:

| EC50 (96 h) 41 mg/l, *Crassostrea virginica*

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

| Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vandens augalams:

| EC50 (96 h) 25 mg/l (augimo greitis), *Anabaena flos-aquae (statinis)*

| Nepastebėta poveikio koncentracija (96 h) 5,7 mg/l (augimo greitis), *Anabaena flos-aquae (statinis)*

EC50 (96 h) > 79 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata (statinis)*

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

| Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nustatyta, kad medžiaga yra mikroorganizmų suskaidoma. Prastai šalinamas iš vandens.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 1,2 (14 d), Pimephales promelas (OECD gairės 305 E)

Pastebimai organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiu produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

JT numeris	UN1805
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E

RID

JT numeris	UN1805
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandens transportas

ADN

JT numeris	UN1805
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

Sea transport

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

IMDG		IMDG	
JT numeris:	UN 1805	UN number:	UN 1805
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8	Transport hazard class(es):	8
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	ne	Environmental hazards:	no
	Jūros teršalas: NE		Marine pollutant: NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
JT numeris:	UN 1805	UN number:	UN 1805
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8	Transport hazard class(es):	8
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

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

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 3

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 2.0

Produktas: **VIZURA**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H302	Kenksminga prarijus.
H373	Gali pakenkti organams (), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Jei turite klausimų ar abejonų dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: product-safety-north@basf.com

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.