

Drošības datu lapa

Projekts

Lapa: 1/20

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

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

1.1. Produkta identifikators

Inovor

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København, DENMARK

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 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 [CLP]

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Acute Tox. 4 (mutiski)
Acute Tox. 4 (ieelpošana – tvaiki)
Skin Corr./Irrit. 2
Carc. 2
STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H315, H332, H302, H335, H351, H400, H410, 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:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H315	Kairina ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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.

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 (negadījumu novēršana):

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P261	Izvairīties ieelpot dūmus.
P260	Neieelpot dūmus vai izgarojumus.
P202	Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P270	Neēst, nedzert un nesmēgēt produkta izmantošanas laikā.
P280	Izmantojiet aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsardzības līdzekļus.
P264	Pēc izmantošanas mazgājiet piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

P308 + P311	Ja saskaras vai saistīts ar: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P303 + P352	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
P330	Izskalot muti.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P332 + P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts, propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols, Fluxapyroxad

2.3. Citi apdraudējumi

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

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds, Emulgējams koncentrāts (EC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Saturs (W/W): 18,6 %

CAS numurs: 175013-18-0

INDEKSA numurs: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Ieelpošana – tvaiki)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):

100

Hronisks M-faktors: 10

H315, H331, H335, H400, H410

propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

Saturs (W/W): 11,8 %

CAS numurs: 60207-90-1

ES numurs: 262-104-4

INDEKSA numurs: 613-205-00-0

Acute Tox. 4 (mutiski)

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H317, H400, H410

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Saturs (W/W): 2,8 %

CAS numurs: 907204-31-3

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H351, H400, H410

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Saturs (W/W): < 20 %	Asp. Tox. 1
CAS numurs: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
REACH registrācijas numurs: 01-2119451097-39	H304, H411, EUH066
	EUH066

Decanamide, N,N-dimethyl-	
Saturs (W/W): < 20 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS numurs: 14433-76-2	Eye Dam./Irrit. 2
ES numurs: 238-405-1	STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)
REACH registrācijas numurs: 01-2119485027-36	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H335, H412

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	
Saturs (W/W): <= 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS numurs: 196823-11-7	H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	
Saturs (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS numurs: 99734-09-5	H412

naftalīns	
Saturs (W/W): < 0,5 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 91-20-3	Carc. 2
ES numurs: 202-049-5	Aquatic Acute 1
REACH registrācijas numurs: 01-2119561346-37	Aquatic Chronic 1
INDEKSA numurs: 601-052-00-2	akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1
	Hronisks M-faktors: 1
	H302, H351, H400, H410

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 bezsamanā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

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

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

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

Ieņemot iekšķīgi:

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

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Izmantojiet piemērotu aizsardzības aprīkojumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Tvaiki 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.

Stikāka 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 arodekspozīcijas ierobežojumiem

91-20-3: naftalīns

8HR EXP LMT 50 mg/m³ ; 10 ppm (CAR (LV))

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

TWA vērtība 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
indikatīvs
TWA vērtība 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (LV))
64742-94-5: ligoīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja
8HR EXP LMT 10 mg/m³ (CAR (LV))
TWA vērtība 10 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Ja izdalās tvaiki/aerosols, aizsargāt elpošanas orgānus. 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. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids: šķidrums, emulsija
Krāsa: oranžs
smarža: mērens aromāts, zivjveidīgs
Smaržas sliekšnis: Nav noteikts, jo kaitīgs ieelpojot.
pH vērtība: apmēram 5 - 7
(1 %(m), 23 °C)
Kušanas temperatūra: < -19 °C
Viršanas punkts: Izstrādājums nav pārbaudīts.
Uzliesmošanas temperatūra: apmēram 135 °C

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Iztvaicēšanas ātrums:

nepielietojams

Uzliesmojamība:

neuzliesmo

Zemākā eksplozijas robeža:

Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam

Augstākā eksplozijas robeža:

Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam

Aizdeģšanās temperatūra: apmēram 395 °C

Tvaika spiediens: apmēram 1 hPa

(20 °C)

Informācija attiecas uz šķīdinātāju.

Blīvums:

apmēram 1,06 g/cm³

(20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

Šķīdība ūdenī:

disperģējošs

Informācija par: propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 3,72 (izmērīts)

(25 °C; pH vērtība: 6,6)

Literatūras dati.

Termiska sadalīšanās: 180 °C, 60 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

295 °C, 410 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

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

Viskozitāte, dinamiskums: apmēram 127 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Viskozitāte, kinemātika: apmēram 35 mm²/s

(40 °C)

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Pašpaātrinoša sadalīšanās: > 75 °C

Cita informācija:

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

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Vidēji toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): 500 - 2.000 mg/kg

LC50 žurka (ieelpojot): 1,635 mg/l

Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 5.000 mg/kg

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar ādu rada kairinājumu. Nekairina acis.

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
Ādas korozija /kairinājums trusis: Kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:
Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) : Nav sensibilizējošs.

Embrija šūnu mutagenitāte

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

Informācija par: naftalīns

Mutagenitātes novērtējums:

Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela bija mutagēna zīdītāju šūnu kultūru testu sistēmā. Viela bija nebija mutagēna testā ar zīdītājiem. Literatūras dati.

Kancerogēnā īpašība

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

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Kancerogenitātes novērtējums:

Iespējamu kancerogēnu efektu parādīšanās pārbaudēs ar dzīvniekiem.

Informācija par: naftalīns

Kancerogenitātes novērtējums:

Ilgtermiņa pētījumos, kuros žurkām un pelēm viela tika dota ieelpot, tika novērots kancerogēns efekts. ES-klasifikācija Vācijas MAK komisija bija klasificējusi vielu kā 3. grupas kancerogēnu (vielas, par kurām pastāv aizdomas, ka tām piemīt kancerogēnas iedarbības potenciāls). IARC (Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra) ir klasificējusi šo vielu 2B. grupā (cilvēkiem iespējami kancerogēna viela).

Informācija par: propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

Kancerogenitātes novērtējums:

Kancerogēnu potenciālu nevar izslēgt pēc ilgstošas atrašanās koncentrāciju iedarbībā, kuras var izraisīt organisku toksiskumu.

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Vielā uzrādīja audzējus veicinošu iedarbību uz grauzējiem, pēc kancerogēnas vielas iepriekšējas pielietošanas.

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:

Rada pārejošu elpceļu kairinājumu.

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

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

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

Informācija par: naftalīns

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas ieelpošanas šī viela var izraisīt ožas epitēlija bojājumus.

Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums. Pēc atkārtotas ieelpošanas šī viela var izraisīt ožas epitēlija bojājumus.

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptēšanās.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

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: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

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

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 0,0034 mg/l, *Daphnia magna* (statisks)

Ūdensaugi:

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

Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Toksiskums zivīm:

*LC50 (96 h) 0,0062 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C. 1, statisks)*

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Informācija par: propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

Toksiskums zivīm:

*LC50 (96 h) 0,31 mg/l, *Salmo trutta* (pusstatisks)*

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Dati atvasināti no vērtībām, kas iegūtas no preparāta vai maisījuma ar zemāku vielas koncentrāciju. Literatūras dati.

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Toksiskums zivīm:

*LC50 (96 h) 0,29 mg/l, *Cyprinus carpio* (Fiša tests - akūts, pusstatisks)*

*LC50 (96 h) 0,546 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD vadlīnija 203, statisks)*

*LC50 (96 h) 1,15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD vadlīnija 203, statisks)*

*LC50 (96 h) 0,466 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD vadlīnija 203, statisks)*

Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Ūdensaugi:

*EC50 (72 h) > 0,843 mg/l (augšanas temps), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD vadlīnijas 201)
Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.*

Informācija par: propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

Ūdensaugi:

*EC50 (72 h) 0,00022 mg/l (augšanas temps), Chlamydomonas sp. (OECD vadlīnijas 201, statisks)
Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Literatūras dati.*

EC50 (72 h) 0,48 mg/l (augšanas temps), Selenastrum capricornutum (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Dati atvasināti no vērtībām, kas iegūtas no preparāta vai maisījuma ar zemāku vielas koncentrāciju. Literatūras dati.

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (augšanas temps), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD vadlīnijas 201)

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: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par: propikonazols (ISO); (+)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazols

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem). Vāji bioloģiski sadalāms.

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

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: propiconazole

Bioakumulācijas iespēja:

Pēc n-oktanolā/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) uzkrāšanās organismos ir iespējama.

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Guideline 305)

Neuzkrājas organismos.

Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Guideline 305)

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

Informācija par: propiconazole

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

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

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

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

RID

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

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

Projekts

Lapa: 17/20

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PIRAKLOSTROBĪNS, PROPIKONAZOLS, FLUXAPYROXAD)
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

Sea transport

IMDG

IMDG

ANO numurs:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PIRAKLOSTROBĪNS, PROPIKONAZOLS, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	III
Iepakojuma grupa:	jā
Vides apdraudējumi:	Jūras piesārņotājs: JĀ
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM
Transport hazard class(es):	III
Packing group:	yes
Environmental hazards:	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

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 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

	PIRAKLOSTROBĪN S, PROPIKONAZOLS, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM		Izdrukas datums 18.04.2018 PYRACLOSTROBI N, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM
Transportēšanas bīstamības klase(-es):		Transport hazard class(es):	
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 "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: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

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

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Carc.	Kancerogenitāte
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
H315	Kairina ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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.
H331	Toksisks ieelpojot.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Projekts

Lapa: 20/20

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

Datums / Pārskatīts: 00.00.0000

Versija: 0.0

Produkts: **Inovor**

(Identifikācijas Nr. 30666514/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.04.2018

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 ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.