

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

NIMBUS GOLD

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, herbicidas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S, DENMARK

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: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H351, H410, EUH401

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

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija/ženklavimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:
Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-, METAZACHLORAS, izocianatas PMDI

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: DIMETHENAMID-P, METAZACHLORAS, CLOMAZONE

2.3. Kiti pavojai

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

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

augalų apsaugos produktas, herbicidas, CS ir SC mišinys (ZC)

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 18,2 %

CAS – Numeris: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (oralinė)

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10

Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 10

H302, H317, H400, H410

Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 18,2 %

CAS – Numeris: 67129-08-2

EC-Numeris: 266-583-0

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 100

Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 100

H317, H351, H400, H410

3-Isoxazolidinone, 2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 3,6 %
CAS – Numeris: 81777-89-1

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
Acute Tox. 4 (oralinė)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H332, H302, H400, H410

izocianatas PMDI

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 1 %
CAS – Numeris: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
STOT RE (Kvėpavimo sistema) 2
H319, H315, H332, H334, H317, H335, H373

propileno oksidas; 1,2-epoksipropanas; metiloksiranas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,1 %
CAS – Numeris: 75-56-9
EC-Numeris: 200-879-2
REACH registracijos numeris: 01-2119480483-35

Flam. Liq. 1
Acute Tox. 3 (Įkvėpimas - garai)
Acute Tox. 4 (oralinė)
Acute Tox. 3 (per odą)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Muta. 1B
Carc. 1B
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
H224, H319, H315, H311, H331, H302, H335, H350, H340

propan-1,2-diolio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %
CAS – Numeris: 57-55-6
EC-Numeris: 200-338-0
REACH registracijos numeris: 01-2119456809-23

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

Nusivilkite užterštus drabužius.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

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:

anglies dioksidas, sausi milteliai, vandens gesintuvas, putos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, vandenilio chloridas, carbon dioxide, azoto oksidai, organochloriniai 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:

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. 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

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

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

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).

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 laikyti 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

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

57-55-6: propan-1,2-diolio

LSV vertė 7 mg/m³ (UER (LT))

75-56-9: propileno oksidas; 1,2-epoksipropanas; metiloksiranas

TLER vertė 25 mg/m³ ; 10 ppm (UER (LT))

LSV vertė 5 mg/m³ ; 2 ppm (UER (LT))

9016-87-9: izocianatas PMDI

RV 0,01 ppm (UER (LT))

LSV vertė 0,005 ppm (UER (LT))

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK).

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:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

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

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. 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: Nėra jokių duomenų.
Kvapų: charakteringas
kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

pH kiekis:	
Lydimosi temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas. apie 0 °C
Pradinė virimo temperatūra:	Informacija taikoma tirpikliui. apie 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	Informacija taikoma tirpikliui. Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.
Garavimo greitis:	netaikomas
Užsidegimo taškas:	ne itin degus
Žemutinė sproginimo 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 sproginimo 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 487 °C
Garų slėgis:	apie 23 hPa (20 °C) Informacija taikoma tirpikliui.
Tankis:	apie 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas
Tirpumas vandenyje:	sklaidus
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	
Terminis skilimas:	netaikomas 160 °C, 200 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra) 260 °C, 230 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra) 460 °C, > 80 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.
Klampumas:	Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Sprogimo pavojus: nesproguos
Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

9.2. Kita informacija

Kita informacija:

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

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. Vengtinios 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:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

Mirtingumas nenustatytas.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1,5 mg/l 4 h
Mirtingumas nenustatytas. Aerosolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)
Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:
Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:
Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:
Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas. (OECD gairės 429)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.
Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

Informacija apie: propileno oksidas; 1,2-epoksipropanas; metiloksiranas

Mutageniškumo įvertinimas:

Gali sukelti genetiniu defektu.

Medžiaga buvo mutageninė įvairių testų su mikroorganizmais, žinduolių ląstelių auginimu ir žinduoliais sistemų metu.

Karcinogeniškumas

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

Informacija apie: Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Informacija apie: izocianatas PMDI

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Pagal sudedamąsias dalis kyta įtarimas dėl kancerogeninio poveikio žmonėms. IARC (Tarptautinė vėžinių susirgimų agentūra) 3 grupė (neklasifikuojama pagal kancerogeninį poveikį žmonėms).

Informacija apie: propileno oksidas; 1,2-epoksipropanas; metiloksiranas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikiuose tyrimuose su žiurkėmis ir pelėmis medžiaga buvo duota įkvepiant ir pastebėtas kancerogeninis poveikis. Pagal IARC (Tarptautinės vėžio mokslinių tyrimų agentūros) klasifikaciją ši medžiaga priskirta 2B grupei (medžiaga gali būti kancerogeniška žmonėms).

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tiketinas.

Pakartotines dozės toksiškumas ir toksiškumas konkreiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: (S)-dimethenamid

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais parodė, kad po pakartotinio poveikio pasireiškė gebėjimo prisitaikyti efektas.

Informacija apie: Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis didelio kiekio poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Informacija apie: izocianatas PMDI

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinai įkvėptos medžiagos poveikis gali specifiškai pakenkti organams.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Iškvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus iškvėpus.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:
Labai toksiškos vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Toksiškumas žuvims:
LC50 (96 h) 18,94 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD gairės 203, statinis)

Vandens blusiai:
LC50 (48 h) 51,7 mg/l, *Daphnia magna* (statinis)

Vandens augalams:
EC50 (7 d) > 0,1 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (statinis)

EC50 (72 h) 0,0564 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%
Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie: 3-Isloxazolidinone, 2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-
Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

*Informacija apie: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
Bioakumuliacijos galimybė:*

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo organizmuose nesitikima jokio žymaus kaupimosi (log Pow).

Informacija apie: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Bioakumuliacijos galimybė:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo organizmuose nesitikima jokio žymaus kaupimosi (log Pow).

Informacija apie: 3-Isoxazolidinone, 2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 27 - 40

Netikėtina, kad žymiai kaupytųsi organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

*Informacija apie: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

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

Informacija apie: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

Informacija apie: Klomazonas

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.

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 ardančių medžiagų.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METAZACHLORAS, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E

RID

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METAZACHLORAS, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METAZACHLORAS, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

Sea transport

IMDG

IMDG

JT numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METAZACHLORAS, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Jūros teršalas:	TAIP
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

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

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METAZACHLORAS, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo	9, EHSM

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR, CLOMAZONE)
Transport hazard	9, EHSM

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

klasė (-s):		class(es):	
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
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

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: 28, 56

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

Sp1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Spe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Spe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metazachloro ir/arba dimetenamido-P dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

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

Carc.	Kancerogeniškumas
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Resp. Sens.	Kvėpavimo takų jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Muta.	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams (Kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

Data / tikrinta: 14.03.2017

versija: 1.0

Produktas: **NIMBUS GOLD**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2017

H224	Ypač degūs skystis ir garai.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H331	Toksiška įkvėpus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.

Jei turite klausimų ar abejonių 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.