

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/21

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 UAB

Spaudos str. 6-1

05132 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

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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

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 (Prevenција):

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: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[[1S]-2-metoksi-1-metiletil]-, metazachloras (ISO), Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, 4,4'-metilendifenildiizocianatas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-, metazachloras (ISO), Klomazonas

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

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

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

| Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 17,98 %

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

| metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 17,97 %
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

| Klomazonas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 3,59 %
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)
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
Skin Sens. 1
Resp. Sens. 1
Carc. 2
STOT RE (Kvėpavimo sistema) 2 (įkvėpus)

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,1 %
CAS – Numeris: 101-68-8
EC-Numeris: 202-966-0
REACH registracijos numeris: 01-2119457014-47
INDEX numeris: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
Carc. 2
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
STOT RE (Kvėpavimo sistema) 2 (įkvėpus)
H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

Skiriasi klasifikacija pagal dabartines žinias ir kriterijus, pateiktus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1B
Carc. 2
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
STOT RE (Kvėpavimo sistema) 2 (įkvėpus)

Konkrečios koncentracijos ribos:

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %
Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %
Resp. Sens. 1: >= 0,1 %
STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: >= 5 %

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,01 %
CAS – Numeris: 2682-20-4
EC-Numeris: 220-239-6
INDEX numeris: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - dulkės)
Acute Tox. 3 (oralinė)
Acute Tox. 3 (per odą)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite 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: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

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

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 vandenius. 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

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 vandenius/požeminius vandenius.

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 vandeniu 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 pertrauką 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 sproguos.

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: 0 °C

Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 30 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

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

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

LSV vertė 7 mg/m³ (UER (LT))

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėms koncentracijoms arba trumpalaikiam efektui: 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 praskverbimo 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)

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas
Spalva:	rudas
Kvapas:	vaisinis
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
pH kiekis:	apie 6 - 8 (CIPAC standarto vanduo D, 20 °C)
Lydimosi temperatūra:	apie 0 °C Informacija taikoma tirpikliui.
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C Informacija taikoma tirpikliui.
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra pliūpsnio temperatūros - Matavimai atlikti iki kontrolinės lemputės užgesimo.
Garavimo greitis:	netaikomas
Užsidegimo taškas:	ne itin degus
Žemutinė sprogimo 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.

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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)

Tankis: Informacija taikoma tirpikliui.
apie 1,1 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):
netaikomas

Tirpumas vandenyje: sklaidus

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

netaikomas

Informacija apie: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

1,89

Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

2,13

(22 °C)

Terminis skilimas: 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.

Klumpumas: apie 100 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Sproginimo pavojus: nesproguos

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

9.2. Kita informacija

SADT: > 75 °C

Kaupia šilumą / Dewar 500 ml (SADT, UN bandymas H.4, 28.4.4)

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: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1,5 mg/l 4 h

Mirtingumas nenustatytas. Didžiausia galima patikrinti koncentracija. Aerosolis buvo patikrintas.

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

Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

Informacija apie: 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Mutageniškumo įvertinimas:

Yra rezultatai iš įvairių mutageniškumo tyrimų su mikroorganizmais, žinduolių ląstelių auginimu ir žinduoliais. Atsižvelgiant į visą informaciją nėra jokių požymių, kad medžiaga būtų mutageninė.

Informacija apie: Diphenylmethanediisocyanate, izomerų ir homologai

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga buvo mutageninė įvairiose testų sistemose su mikroorganizmais ir ląstelių auginimu; tačiau šių rezultatų nepatvirtino testai su žinduoliais.

Karcinogeniškumas

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

Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.

Informacija apie: izocianatas PMDI

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis. Tačiau šio rezultato ryšys su žmonėmis yra neaiškus. Ši medžiaga buvo patikrinta kaip kvėpuojamas aerosolis.

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Pramoninio valymo naudojant aprotinius poliarinius tirpiklius (atitinkančius IUPAC apibūdinimą) metu gali susiformuoti pavojingi pirminiai aromatiniai aminai (>0,1 %). Pirminiai aminai – tai cheminės medžiagos, remiantis bandymų su gyvūnais rezultatais laikomos galinčiomis sukelti vėžį žmonėms. Kai kurios šių medžiagų, kaip žinoma, sukelia vėžį žmonėms. Joks neigiamas poveikis sveikatai nėra tikėtinas, jei naudojama asmeninė apsauginė įranga ir pramoninės higienos praktikos.

Informacija apie: 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis. Tačiau šio rezultato ryšys su žmonėmis yra neaiškus. IARC (Tarptautinė vėžinių susirgimų agentūra) 3 grupė (neklasifikuojama pagal kancerogeninį poveikį 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.

Informacija apie: 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Teratogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais medžiaga nesukėlė išsigimimų; tačiau toksiškumas vystymuose buvo pastebėtas naudojant dideles dozes, kurios buvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

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

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

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas
Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:
Pakartotinis didelio kiekio poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Informacija apie: Diphenylmethanediisocyanate, izomerų ir homologai
Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:
Pakartotinai įkvėptos medžiagos poveikis gali specifiškai pakenkti organams.

Informacija apie: 4,4'-metilendifenildiizocianatas
Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:
Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas. Medžiaga gali pakenkti uodžiamajam epiteliui po kartotinio įkvėpimo. Šis poveikis nepasireiškia žmonėms esant profesinės rizikos laipsniui.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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:

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

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

Vandens blusai:

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*

Informacija apie: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-
Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nepastebėta poveikio koncentracija (90 d) 0,120 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nepastebėta poveikio koncentracija (28 d) 2,15 mg/l, Oncorhynchus mykiss

| *Informacija apie: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-*

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

| *Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,680 mg/l, Daphnia magna*

| *Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas*

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 6,25 mg/l, Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

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

Informacija apie: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: Klomazonas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

Informacija apie: Klomazonas

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 27 - 40

Netikėtina, kad žymiai kaupytųsi organizmuose.

| *Informacija apie: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-*

Bioakumuliacijos galimybė:

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

| *Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas*

Bioakumuliacijos galimybė:

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

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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: Acetamidas, 2-chlor-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]-

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.

Informacija apie: metazachloras (ISO); 2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas

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.

Informacija apie: Klomazonas

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija 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.

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:

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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:	Nežinoma

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 vandens transportas

ADN

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 buriems kietųjų dalelių

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Neįvertinta.

Jūros transportas

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

Sea transport

IMDG

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
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Oro transportas

IATA/ICAO

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
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

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: None known

14.1. JT numeris

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

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 sąraše: 3

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai netaikomi MSDL nurodytam produkto naudojimui pagal paskirtį.

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.

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Resp. Sens.	Kvėpavimo takų jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
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 (įkvėpus).
H330	Mirtina įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H301 + H311	Toksiška prarijus arba susilietus su oda
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio

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

Data / tikrinta: 17.12.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 14.03.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Nimbus Gold**

(ID Nr. 30661177/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

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.