

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/19

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Bell Super

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, fungicidas

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

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

Skin Sens. 1

Eye Dam./Irrit. 1

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)

Carc. 2

Repr. 2 (trašumas)

Repr. 2 (negimęs kūdikis)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H318, H332, H351, H360Df, 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:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P308 + P313 P312	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 P362 P391	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją. Nuvilkite užterštus drabužius. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Išpėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: Propano rūgštis, 2-hidroksi-2-etilheksil esteris, (2S)-

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas, 3-piridinkarboksamidai, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

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, fungicidas, Alyvos dispersija (OD)

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

3-piridinkarboksamidai, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 13,4 %	Aquatic Chronic 2
CAS – Numeris: 188425-85-6	H411

epoksikonazolai (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranai

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 4,8 %	Carc. 2
CAS – Numeris: 133855-98-8	Repr. 1B
EC-Numeris: 406-850-2	Aquatic Chronic 2
INDEX numeris: 613-175-00-9	H351, H360Df, H411

| Propano rūgštis, 2-hidroksi-2-etilheksil esteris, (2S)-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 50 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS – Numeris: 186817-80-1	Eye Dam./Irrit. 2
REACH registracijos numeris: 01-2119516238-41	Skin Sens. 1B
	H319, H315, H317

benzilo alkoholis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 15 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Ikvėpimas – lašeliai)
EC-Numeris: 202-859-9	Eye Dam./Irrit. 2
REACH registracijos numeris: 01-2119492630-38	H319, H302 + H332
INDEX numeris: 603-057-00-5	

riebalų alkoholio alkoksilatai

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 196823-11-7	H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS – Numeris: 99734-09-5	H412

| Benzenesulfoninė rūgštis, C10-16-alkiliniai išvesniai, junginiai su N1,N1-dimetil-1,3-propanediaminu

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 877677-48-0	Skin Corr./Irrit. 2
	H315, H302

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Poli(oksi-1,2-etandiil), alfa.-[tri(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroksi-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 99734-09-5	Aquatic Chronic 2 H319, H411

| Oxirane, 2-phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ether

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS – Numeris: 308336-53-0	Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H315, H412

2-etilheksan-1-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
CAS – Numeris: 104-76-7	Skin Corr./Irrit. 2
EC-Numeris: 203-234-3	Eye Dam./Irrit. 2
REACH registracijos numeris: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus) H319, H315, H332, H335

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, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

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

Patekus į akis:

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

Prarijus:

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., (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos, sausi milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, hydrogen fluoride, 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

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti.

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Krupopščiai 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 pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti. Nusiimkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš eidami į maitinimo patalpą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogdimo:

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

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.

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

100-51-6: benzilo alkoholis

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 5 mg/m³ (UER (LT))

104-76-7: 2-etilheksan-1-olis

LSV vertė 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

133855-98-8: epoksikonazolas (ISO)

LSV vertė 0,3 mg/m³ (BASF rekomendacija), Dulkės, įkvepiamos su oru

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Rankų apsaugai:

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

Akių apsauga:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas	
Spalva:	baltas	
Kvapas:	silpnai aromatinis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar kenksminga įkvėpus.	
pH kiekis:	apie 3 - 5 (CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m), 20 °C)	(pH Matuoklis)
Lydimosi temperatūra:	apie -23 °C Informacija taikoma tirpikliui.	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 246 °C Informacija taikoma tirpikliui.	
Pliūpsnio temperatūra:	Nedegus.	(ASTM D93)
Garavimo greitis:	netaikomas	

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020
(Directive 92/69/EEC, A.12)

Užsidegimo taškas:	ne itin degus	
Žemutinė sproginimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudeti 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 sudeti neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	268 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.15)
Garų slėgis:	apie 0,02 hPa (20 °C)	
Tankis:	Informacija taikoma tirpikliui. apie 1,05 g/cm ³ (20 °C)	(Direktyva 92/69/EEB, A.3)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas	
Tirpumas vandenyje:	sklaidus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	netaikomas	
Terminis skilimas:	90 °C, 10 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 215 °C, 20 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) 305 °C, 150 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.	
Klumpumas:	apie 65 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Sproginimo pavojus:	nesprogus	
Degimo palaikymas:	neskleidžiantis ugnies	(Directive 2004/73/EC, A.21)

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.

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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:

stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios bazės, stiprios rūgštys

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:

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo. Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

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

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): 4,84 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Patikrinti aerosoliai su įkvepiamomis dalelytėmis.

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

Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Gali sunkiai sudirginti akis. Patekusi ant odos sukelia lengva dirginimą.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Silpnai dirginantis. (OECD gairės 404)

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Gali smarkiai pažeisti akis. (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti 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: benzilo alkoholis

Mutageniškumo įvertinimas:

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

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikiai tyrimai su žiurkėmis parodė, kad medžiaga sukelia skydliaukės auglius. Poveiki sukelia specifinis gyvuno mechanizmas, neturintis žmogiško atitiktens. Atliekant ilgalaikius tyrimus su pelėmis, kurių metu medžiagos buvo duodama su pašaru, kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Teratogeniškumo įvertinimas:

ES klasifikacija Tyrimai su gyvūnais parodė medžiagos toksiškinį/teratogeninį poveikį vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

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

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

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis didelio kiekio poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: benzilo alkoholis

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Daug kartų prarytos didelės medžiagos dozės gali pažeisti centrinę nervų sistemą.

Informacija apie: Propano rūgštis, 2-hidroksi-2-etilheksil esteris, (2S)-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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) 12,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:
EC50 (48 h) 3,86 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:
EC50 (7 d) > 0,707 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221, statinis)

EC10 (7 d) 0,0535 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221, statinis)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*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: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

*Bioakumuliacijos galimybė:
Biokoncentracijos faktorius: 59 - 70, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)*

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Organizmuose nesikaupia.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

Organizmuose nesikaupia.

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: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Pavėjus 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.

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 BOSKALIDAS, EPOKSIKONAZOLAS)
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 BOSKALIDAS, EPOKSIKONAZOLAS)
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 BOSKALIDAS, EPOKSIKONAZOLAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

JT numeris: UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis BOSKALIDAS, EPOKSIKONAZOLAS)
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 BOSCALID, EPOXICONAZOLE)
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 BOSKALIDAS, EPOKSIKONAZOLAS)
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 BOSCALID, EPOXICONAZOLE)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Special precautions for user: None known

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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: 3, 30

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, reikia laikytis naudojimo nurodymų.

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).

SP3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 m apsaugos zoną, iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

vandens telkinių y yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

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:

Skin Sens.	Odos jautrinimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Carc.	Kancerogeniškumas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H302	Kenksminga prarijus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

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

Data / tikrinta: 29.01.2019

versija: 6.0

Produktas: **Bell Super**

(ID Nr. 30550951/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

/ 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.