

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles

UFI: 3T7U-2DF0-300W-6PUA

Subalansuotos biomasės produktas
(pasaulio mastu):

REDcert²-92935346515

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Paruošti naudojimui variklio aušinamieji skysčiai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktinis adresas:

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

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

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.

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

Acute Tox. 4 (oralinė)

H302 Kenksminga prarijus.

STOT RE 2

H373 Gali pakenkti organams (Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H302

Kenksminga prarijus.

H373

Gali pakenkti organams (Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P260

Neįkvėpti dulkių/dujų/rūko/garų.

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P314

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P301 + P312

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P330

Išskalauti burną.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: etandiolis

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

2.3. Kiti pavojai

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

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

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

etandiolis

lėtikliai

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

etandiolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 75\%$ -	Acute Tox. 4 (oralinė)
$\leq 100\%$	STOT RE (Inkstai) 2
CAS – Numeris: 107-21-1	H302, H373
EC-Numeris: 203-473-3	
REACH registracijos numeris: 01-2119456816-28	
INDEX numeris: 603-027-00-1	

Dinatrio sebacatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ -	Eye Dam./Irrit. 2
$\leq 5\%$	H319
CAS – Numeris: 17265-14-4	
EC-Numeris: 241-300-3	
REACH registracijos numeris: 01-2120762063-61	

1H-benzotriazol , 4(arba 5)-N-metil-

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 4 (oralinė) Aquatic Chronic 2
CAS – Numeris: 29385-43-1	Repr. 2 (negimęs kūdikis)
EC-Numeris: 249-596-6	H302, H361d, H411

1H-benzotriazolas, 4 (arba 5) -metil-, natrio druska

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 4 (oralinė) Skin Corr./Irrit. 1B
CAS – Numeris: 64665-57-2	Aquatic Chronic 2
EC-Numeris: 265-004-9	Repr. 2 (negimęs kūdikis)
REACH registracijos numeris: 01-2119980062-42	H314, H302, H361d, H411

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

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje).

Iškvėpus:

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

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Kreipkitės medicininės pagalbos.

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. Nuduokite 50 ml geriamos koncentracijos gryno etanolio.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

Priešnuodis: Skirkite etanolio.

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, alkoholiui atsparios putos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: žalingi garai

Patarimas: Dūmų/rūko išsiskyrimas. Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

Rizikos laipsnis priklauso nuo degančios medžiagos ir užsidegimo sąlygų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia išmesti pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Yra užteršto vandens/gaisro gesinimo vandenyje. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Dideliam kiekiui: Išpumpuoti produktą.

Likučiams: Surinkite naudodami tinkamą sugeriamąją medžiagą. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Tarą uždarykite iš karto paėmę produktą, nes produktas sugeria oro drėgmę.

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti su veikla susijusiais mokymais. Dėvėti tinkamus kombinezonus, kad nebūtų poveikio odai.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių.

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda

Pasirūpinti, kad vietose, kuriose išskiriami teršalai, būtų įrengta ištraukiamoji ventiliacija (LEV).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą reikia laikyti tvirtai uždarytą sausoje vietoje. Nerekomenduojama laikyti galvanizuotose konteineriuose.

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

107-21-1: etandiolis

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 25 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 50 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

PNEC

Nenustatyta jokių pavojų.

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

DNEL

Duomenys nurodo laidžią medžiagą

Komponentai su DNEL

107-21-1: etandiolis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 106 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 7 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 53 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga garų/aerolio išleidimo atveju. Kombinuotas filtras organinių junginių dujoms/garams, kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 141 tipas A-P2)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

nitrilo guma (NBR) – 0,4 mm storio dangą

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti su veikla susijusiais mokymais.

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

Neįkvėpkite dujų/garų/aerolių. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	rausva
Kvapą:	būdingas produktui
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

kietėjimo temperatūra: < -18 °C (DIN ISO 3016)
Pradinė virimo temperatūra: > 160 °C (ASTM D1120)

Užsidegimo taškas: beveik nedegus (-i)

Žemutinė sprogimo riba:
Skysčiams, neturintiems įtakos
klasifikavimui ir ženklinimui.,
Žemutinė sprogimo temperatūra gali
būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio
temperatūrą.

Viršutinė sprogimo riba:
Skysčiams, neturintiems įtakos
klasifikavimui ir ženklinimui.

Pliūpsnio temperatūra: > 124 °C (ISO 2719)

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 420 °C (DIN 51794)

Terminis skilimas: Tinkamai laikant ir tvarkant nesiskaido.

pH kiekis: 8,2 - 8,6

Kinematinė klampa: 20 - 30 mm²/s (20 °C) (DIN 51562)

Tiksotropija: netiksotropinė

Tirpumas vandenyje: maišomas

Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai): poliniai tirpikliai
tirpus

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

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Garų slėgis: 0,2 mbar
(20 °C)

13 mbar

(50 °C)

Tankis: 1,124 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore): > 1 (įvertintas)
(20 °C)

Sunkesnis už orą.

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir
ne granulių pavidalu. -

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

maišomas visomis proporcijomis

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

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

Garavimo greitis: nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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 pagal taisykles nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesitikima sąlygų, kurių reikėtų vengti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
stipriai oksiduojančios medžiagos, šarminių metalų hidroksidai

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 pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Mažo toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:
LD (žmogus) (prarijus): apie 1.600 mg/kg

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

Dirginimas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas
triušis: nedirginantis

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
triušis: nedirginantis

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:
Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas. Klinikiniais duomenimis, jautrinimo galimybė nėra visiškai atmesta.

Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:
Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl mutageninio poveikio.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:
Pasitelkus visą informaciją, kurią galima įvertinti, negauta jokių kancerogeninio poveikio įrodymų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie: etandiolis

Teratogeniškumo įvertinimas:

Toksiškumo plėtra pastebėta po didelių dozių nurijimo tyrinėjant žiurkes ir peles, bet šis efektas nebuvo pastebėtas tyrinėjant triušius. Mechanistiniai tyrimai rodo, kad triušis yra tinkama rūšis atlikti klasifikacijas, skirtas žmogaus sveikatai. Kaip, pavyzdžiui, kadangi etilenglikolis nėra toksiškas triušio vystymuisi, klasifikacija negali būti užtikrinta.

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

Pastabos: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Informacija apie: etandiolis

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Medžiaga gali pakenkti inkstams kelis kartus nurijus. Medžiaga gali pakenkti inkstams po kartotinio didelių jos dozių sąlyčio su oda.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl toksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų savybes.

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

Degradavimo aktyvumo aktyvintose nuosėdose sustabdymo nereikia tikėtis teisingai naudojant nedideles koncentracijas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Informacija apie skaidymąsi:

> 70 % IOA redukcija (28 d) (OECD 301 A (nauja versija)) Greitai mikroorganizmų skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

12.8. Papildoma informacija

Adsorbuoti organiniai halogenų junginiai (AOX):
Šiame produkte nėra organiškai pririšto halogeno.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

Atliekų kodai yra gamintojo rekomendacijos pagal skirtą produkto naudojimą. Kitoks naudojimas ir specialus atliekų išmetimas kliento vietoje gali reikalauti skirtingų atliekų kodų paskirstymo.

Esminė informacija apie atliekas:
16 01 14⁰⁰ aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Užterštos pakuotės:
Neužterštą pakuotę galima panaudoti iš naujo.
Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti tokiu pačiu būdu kaip ir jų turinį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris:

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
Netaikytina

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Netaikytina

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikytina

Pakuotės grupė:

Netaikytina

Pavojus aplinkai:

Netaikytina

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
Netaikytina

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Netaikytina

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikytina

Pakuotės grupė:

Netaikytina

Pavojus aplinkai:

Netaikytina

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

UN numeris arba ID numeris:

Netaikytina

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Netaikytina

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikytina

Pakuotės grupė:

Netaikytina

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:

Not applicable

UN proper shipping name:

Not applicable

Transport hazard class(es):

Not applicable

Packing group:

Not applicable

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

UN numeris arba ID numeris: Netaikytina

JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina

Pakuotės grupė: Netaikytina

Pavojus aplinkai: Netaikytina

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau 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 krovinų gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

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, 75

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Saugaus naudojimo vertinimas buvo atliktas su mišiniu, o gauti rezultatai aprašyti SDS 7 ir 8 skirsniuose

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

Acute Tox. 4 (oralinė)

STOT RE (Inkstai) 2

Acute Tox.

Ūmus toksiškumas

STOT RE

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Eye Dam./Irrit.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

Aquatic Chronic

Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis

Repr.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Skin Corr./Irrit.

Odos ėsdinimas/dirginimas

H302

Kenksminga prarijus.

H373

Gali pakenkti organams (Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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 nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija.

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

Data / tikrinta: 23.11.2022

versija: 9.0

Ankstesnės versijos data: 10.05.2021

Ankstesnė versija: 8.0

Data / Pirmoji versija: 27.10.2005

Produktas: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(ID Nr. 30786251/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.08.2024

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 gaminių 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.