

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®

UFI: WTC0-EER6-C00E-8X1T

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: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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 medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

etandiolis

lėtikliai, vandenyje

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

| etandiolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 25\%$ -	Acute Tox. 4 (oralinė)
$< 75\%$	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	

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.

| kvėpus:

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

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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. 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 ženklinimo 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: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.
Priešnuodis: Skirkite etanolio.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:
vandens gesintuvas, sausi milteliai, 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.

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Reikalinga kvėpavimo apsauga.

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 sugeriamąjį 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.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktą tinkamai naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

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

Atskirkite nuo oksidantų.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite sausai ir tvirtai uždarytą; laikykite vėsioje vietoje.

Laikymo stabilumas:

Laikymo temperatūra: < 30 °C

Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros: 30 °C

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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.

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)

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

Trumpalaikiam sąlyčiui tinkamos medžiagos (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkantis > 30 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio danga

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

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

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

Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. 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:	bespalvis	
Kvapą:	glikolio	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Užšalimo temperatūra:	apie -38 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 108 °C (1.013 hPa)	(ASTM D1120)
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)	(derived from flash point)
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:	> 100 °C	(ISO 2592)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	435 °C	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	Naudojant kaip nurodyta nesiskaido.	

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

pH kiekis:	apie 5,5 (išmatuota su neskiesta medžiaga)	(ASTM D1287)
Kinematinė klampa:	apie 4 mm ² /s (23 °C)	(DIN 51562)
	apie 2,5 mm ² /s (40 °C)	(DIN 51562)
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	tirpus (15 °C)	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log K _{ow}):		
	Tyrimas moksliai nepagrįstas.	
Garų slėgis:	17 hPa (20 °C)	
	85 hPa (50 °C)	
Tankis:	1,065 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
Santykinis garų tankis (ore):	nenustatyta	

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: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degųjų dujų susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

Jokio esdinančio poveikio metalui.

Kitos saugos charakteristikos

Higroskopija: Nehigroskopinis

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: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

Garavimo greitis:

nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Metalų korozija:

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

Degųjų dujų
susidarymas:

Pastabos:

Vandens aplinkoje nesudaro degių
dujų.

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

Venkite atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Nežinomi jokie pavojingo skaidymosi produktai.

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:

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

LD (žmogus) (prarijus): apie 1.600 mg/kg

LD50 triušis (oda): > 2.000 mg/kg

Literatūros duomenys.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirgina akių ir odos.

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 mutagenezė

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: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Atskiros sudedamosios medžiagos yra biologiškai degraduojančios.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

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: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenius.

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

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 14⁰¹ 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
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

RID

	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

Vidaus vandenų transportas

ADN

	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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems 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
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

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
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

priemonės naudotojams

for user

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN numeris arba ID numeris: Netaikytina

UN number or ID number: Not applicable

JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina

UN proper shipping name: Not applicable

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina

Transport hazard class(es): Not applicable

Pakuotės grupė: Netaikytina

Packing group: Not applicable

Pavojus aplinkai: Netaikytina

Environmental hazards: Not applicable

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nežinoma

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

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

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

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):
Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

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.

STOT RE

H302

H373

Ūmus toksiškumas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Kenksminga prarijus.

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

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. **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

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

Data / tikrinta: 06.12.2022

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.11.2020

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 16.11.2020

Produktas: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 22.08.2024

plėtos 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.