

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

FoamStar® SI 2293

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: putų pašalintojas

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

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: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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]

Aquatic Chronic 3

H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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]

Pareiškimas apie pavojus:

H412

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevenција):

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Alkoholiai , C12-14, etoksilinti propoksilintas

2.3. Kiti pavojai

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

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

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.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, viršijančios teisines ribas, atitinkančias PBT (patvarių / bioakumuliacinių / toksiškų) kriterijų arba vPvB (labai patvarių / labai bioakumuliacinių) kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Ruošiama pagal:alkoholio etoksilatas, polieteris-modifikuotas polisiloksanas

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

| Laurylmyristyl polyglycol ether with EO and PO

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 75 % -	Aquatic Chronic 3
<= 100 %	H412
CAS – Numeris: 68439-51-0	

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:

Jei įkvėpus dujų/aerozolių atsiranda sunkumų, išeikite į gryną orą ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip pasakytų apsinuodijimo kontrolės centras arba gydytojas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: (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.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:
vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:
vandens purkštuvas

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. 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 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: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktą tinkamai naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

Poveikio darbo vietoje ribinės vertės nežinomos.

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Rankų apsaugai:

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

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 praskverbimo laikas.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Akių apsauga:

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

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis nuo skaidaus iki šiek tiek drumsto	
Kvapą:	būdingas produktui	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
Užšalimo temperatūra:	nenustatyta	
Pradinė virimo temperatūra:	nenustatyta	
Užsidegimo taškas:	neuždekite	
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:	> 100,00 °C	(DIN 51755)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta	
Terminis skilimas:	nenustatyta	
pH kiekis:	nenustatyta	
Kinematinė klampa:	21,5 - 315 mm ² /s (25 °C)	
Klampus:	20,00 - 300,00 mPa*s (25,0 °C)	(DIN EN ISO 2555)
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	emuliuojantis	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):		
	netaikoma mišiniams	
Garų slėgis:	nenustatyta	
Santykinis tankis:	0,9500 - 1,0500	
Tankis:	0,9500 - 1,0500 g/cm ³ (25,0 °C)	(ISO 2811-3)
Santykinis garų tankis (ore):	nenustatyta	

Dalelių savybės

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

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenu

Sprogimo pavojus: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

savaime neužsidegantis

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Kitos saugos charakteristikos

Paviršiaus įtemptis:

Nėra jokių duomenų.

Kietųjų medžiagų kiekis: apie 100 %

SAPT temperatūra:

Produktas neatitinka polimerizuojančių medžiagų kriterijų pagal vežimo taisykles.

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 chemiškai stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant pagal taisykles nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Nežinoma apie jokią poveikį naudojimo arba laikymo metu, jei elgiamasi pagal taisykles.

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

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 5.000 mg/kg

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

ATE (įkvėpus): > 20 mg/l

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

ATE (įkvėpus): > 5 mg/l

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

ATE (oda): > 5.000 mg/kg

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

Dirginimas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis

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

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis

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

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Jokio jautrinančio poveikio. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

nenustatyta

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl mutageninio poveikio.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl toksinio poveikio reprodukcijai.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl teratogeninio poveikio.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

Pastabos: Nėra jokių duomenų.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Apie gaminį pateiktoje informacijoje nėra nurodymo apie toksiškumą tam tikriems organams, esant pakartotinei sąveikai.

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Žuvis

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

Vandens blusai:

EC50 (24 h) > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

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

Vandens augalams:

EC10 (72 h) > 0,1 - 1 mg/l (augimo greitis), dumbliai (ISO 8692)

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

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC50 (0,5 h), bakterija (kita)

nenustatyta

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra jokių duomenų.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nėra jokių duomenų.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų apie toksiškumą sausumai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Organinis produkto komponentas yra mikroorganizmų suskaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT (patvari/

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8. Papildoma informacija

Papildomos pastabos apie elgesį aplinkoje:

Valymas biologinio nuotekų valymo įrenginiais turi būti atliekamas pagal vietos ir administravimo taisykles.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

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
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Pavojus aplinkai: Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

RID

UN numeris arba ID: 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 vandens transportas

ADN

UN numeris arba ID: 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: Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID: Not applicable
number:
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

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

Maritime transport in bulk according

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

jūra pagal TJO dokumentus

to IMO instruments

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 sąraše: 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.

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Aquatic Chronic
H412

Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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: 27.07.2023

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 11.04.2017

Ankstesnė versija: 1.0

Data / Pirmoji versija: 11.04.2017

Produktas: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.