

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/15

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

FoamStar® SI 2293

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitie: odpeňovač

1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYkontaktná adresa:BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinová 23
851 01 Bratislava
SLOVAKIA

Telefón: +421 258 266 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné upozornenie:

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenia):

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501

Zneškodnite obsah a nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: Alkoholy, C12-14, etoxylované propoxylované

2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie je známe žiadne nebezpečenstvo, ak sa s produktom manipuluje a ak je uskladnený v súlade s pokynmi.

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Produkt neobsahuje látku nad zákonné limity spĺňajúce kritériá PBT

(perzistentné/bioakumulatívne/toxické) alebo vPvB (veľmi perzistentné/veľmi bioakumulatívne).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaplikovateľné

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes na báze:alkohol etoxylát, polyéter-modifikovaný polysiloxán

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

Alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované

Obsah (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Aquatic Chronic 3
CAS-číslo: 68439-51-0 H412

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Pri ťažkostiach po vdýchnutí pár/aerosólu, vyneste postihnutého na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút.

Po požití:

Ústa vypláchnite a následne vypite 200 - 300 ml vody. Zvracanie vyvolajte len na odporúčanie Toxikologického informačného centra alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:
prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné látky: škodlivé výpary

Poznámka: Tvorba dymu/ hmly. Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Stupeň rizika závisí od horiacej látky a podmienok horenia. Kontaminovaná voda, použitá na hasenie, sa musí zneškodniť v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranný odev. Používajte prostriedky na ochranu dýchania.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zachytávajte kontaminovanú vodu/vodu použitú pri hasení požiaru. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre veľké množstvá: Produkt odčerpajte.

Pre zvyšky: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu. Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia, ak sa výrobok používa správnym spôsobom.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Udržujte nádobu tesne uzavretú na suchom a chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

Nie sú známe žiadne hraničné hodnoty, ktoré je nutné na pracovisku kontrolovať.

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1)

Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1):

butylová guma (butyl) - 0,7 mm hrúbka obalovacej vrstvy

nitrilová guma (NBR) - 0,4 mm hrúbka obalovacej vrstvy

Dodatočné pokyny: Údaje sú založené na testoch, údajoch z literatúry a údajoch od výrobcov rukavíc alebo na základe analógie s podobnými látkami. Je potrebné vziať do úvahy, že pri dennom používaní ochranných rukavíc v praxi v dôsledku mnohých faktorov, ako napr. teplota sa výrazne skracuje životnosť rukavíc.

Kvôli veľkej rôznorodosti typov dodržiavajte pokyny výrobcu.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítkami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo: kvapalina

Fyzikálny stav: kvapalný

Farba: bezfarebná priehľadná až jemne zakalená

Zápach: charakteristický pre produkt

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Prah zápachu:

Nie je stanovená vzhľadom k
možnému zdravotnému riziku pri
vdýchnutí.

Bod tuhnutia:

neurčené

Bod varu:

neurčené

Horľavosť:

nehorľavý

Dolný limit výbušnosti:

Pre kvapaliny nie je klasifikácia a
označovanie relevantné., Dolný limit
výbušnosti môže byť o 5 °C až 15 °C
nižší ako bod vznietenia.

Horný limit výbušnosti:

Pre kvapaliny nie je klasifikácia a
označovanie relevantné.

Teplota vzplanutia:

> 100,00 °C

(DIN 51755)

Teplota samovznietenia:

neurčené

Tepelný rozklad:

neurčené

Hodnota pH:

neurčené

Viskozita, kinematická:

21,5 - 315 mm²/s
(25 °C)

Viskozita, dynamická:

20,00 - 300,00 mPa*s
(25,0 °C)

(DIN EN ISO 2555)

Tixotrop:

netixotropické

Rozpustnosť vo vode:

emulgovateľný

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

neplatí pre zmesi

Tlak pár:

neurčené

Relatívna hustota:

0,9500 - 1,0500

Hustota:

0,9500 - 1,0500 g/cm³
(25,0 °C)

(ISO 2811-3)

Relatívna hustota pár (vzduch):

neurčené

Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme uvádzaný do obehu alebo používaný. -

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznietenia:

Typ testu: Samovoľne
vznietiteľný pri izbovej teplote.

nie je samozápalný

Samozahrievacie látky a zmesi

Samooohrievacia schopnosť: Z vedeckých dôvodov nie je
nutné vykonať štúdiu.

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Povrchové napätie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Obsah pevných látok:

cca. 100 %

SAPT-Teplota:

Produkt nespĺňa kritériá na polymerizujúce látky podľa právnych
predpisov na prepravu.

rýchlosť vyparovania:

neurčené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní alebo manipulácii podľa pokynov nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Žiadne známe počas používania a uskladnenia, ak sa používa podľa pokynov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 5.000 mg/kg

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

ATE (inhalačne): > 20 mg/l

určené pre pary Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

ATE (inhalačne): > 5 mg/l

Určené pre hmlu Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

ATE (dermálne): > 5.000 mg/kg

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Dráždivosť

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Nedráždivý.

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Nedráždivý.

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Žiadny senzibilizujúci účinok Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Experimentálne/vypočítané údaje:

neurčené

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Na základe zložiek nie je podozrenie na mutagénny účinok.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Na základe zložiek nie je podozrenie na reprodukčne toxický účinok.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Na základe zložiek nie je pri produkte podozrenie na teratogénne účinky.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Dostupné informácie o produkte neposkytujú žiadne údaje o toxicite pre cieľové orgány po opakovanej expozícii.

Nebezpečenstvo aspirácie

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdýchnutia.

Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Ryby

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Vodné bezstavovce:

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

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Vodné rastliny:

EC10 (72 h) > 0,1 - 1 mg/l (rýchlosť rastu), riasy (ISO 8692 (1989))

dlhodobý účinok Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC50 (0,5 h), baktéria (iné)

neurčené

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Chronická toxicita pre ryby:
Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:
Nie sú dostupné žiadne údaje.

Vyhodnotenie pôdnej toxicity:
Žiadne dostupné informácie o toxicite pre pôdu.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):
Organická zložka produktu podlieha biologickému rozkladu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:
Produkt nebol testovaný.

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:
Nestálosť: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o rozklade a utilizácii v okolitom prostredí:
Pri čistení, resp. zavedení odpadových vôd do biologických čističiek sa musia dodržať miestne a úradné predpisy a ustanovenia.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Skládka alebo spaľovňa musia byť v súlade s miestnymi predpismi.

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly sa môžu opakovane použiť.

Obaly, ktoré nemôžu byť vyčistené, zlikvidujte rovnakým spôsobom ako ich obsah.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

RID

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.
Nehodnotené.

Námorná doprava

Sea transport

IMDG

IMDG

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo alebo ID číslo: Nepoužiteľné

UN number or ID number: Not applicable

Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné

UN proper shipping name: Not applicable

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Nepoužiteľné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Environmental hazards: Not applicable

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Special precautions for user: None known

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo alebo ID číslo: Nepoužiteľné

UN number or ID number: Not applicable

Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné

UN proper shipping name: Not applicable

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Nepoužiteľné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Environmental hazards: Not applicable

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Osobitné bezpečnostné
opatrenia pre užívateľa

Žiadne nie sú
známe.

Special precautions
for user

None known

14.1. UN číslo alebo ID číslo

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Námorná hromadná preprava nie je určená.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 3, 75

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):

Vyššie uvedené nariadenie: nie

Pokiaľ sa uplatňujú aj iné právne predpisy, ktoré ešte nie sú uvedené na inom mieste v tejto Karte bezpečnostných údajov, potom sa nachádzajú v tomto pododdieli.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Pokiaľ sa uplatňujú aj iné právne predpisy, ktoré ešte nie sú uvedené na inom mieste v tejto Karte bezpečnostných údajov, potom sa nachádzajú v tomto pododdiele.

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení

Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení

Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Aquatic Chronic
H412

Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 07.05.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **FoamStar® SI 2293**

(ID č. 30537951/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.