

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022
Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

FoamStar® SI 2293

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: antispumant

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Pentru clasificările nedetaliat în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fraze de pericol:

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (Prevenire):

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, dacă se respecta instrucțiunile de depozitare și manipulare. Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

Produsul nu conține substanțe care depășesc limitele legale care îndeplinesc criteriile PBT (persistente/bioacumulative/toxice) sau criteriile vPvB (foarte persistente/foarte bioacumulative)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

Preparat pe baza de: etoxilat de alcool, polisiloxan modificat cu polieter

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022
Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Ingrediente relevante pentru reglementare

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

Conținut (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Aquatic Chronic 3
H412

Număr-CAS: 68439-51-0

Pentru clasificările nedetaliată în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Dacă apar dificultăți după ce au fost inhalați vapori/aerosoli: transportați la aer curat și solicitați ajutor medical.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

A se clăti gura și a se bea 200 - 300 ml apă. Se va provoca voma numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: vapori nocivi

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceață. Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:

Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie. Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Este necesară protejarea sistemului respirator

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Reține apa contaminată/apa de stingere a incendiului. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mari: Pompați produsul.

Pentru reziduuri: A se îndepărta cu materiale corespunzătoare absorbante pentru lichid. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La utilizarea în mod corespunzător, nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite pentru contactul pe termen scurt (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unui timp de permeare > 30 minute conform EN ISO 374-1)
cauciuc butilic

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

Indicatie suplimentara: Specificatiile se bazeaza pe teste , date din literatura si informatii de la producatorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substante similare. Datorita conditiilor (de ex. temperatura) trebuie luat in considerare faptul ca utilizarea practica a manusilor de protectie chimica poate fi mult mai scurta decat timpul de permeabilitatea determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	incolor limpede pana la usor tulbure
Miros:	specific produsului
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
punct de solidificare:	nedeterminat
Punct de fierbere:	nedeterminat

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): neinflamabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Nerelevant pentru clasificarea si
 etichetarea lichidelor., Limita
 inferioara a punctului de explozie
 poate fi 5 - 15 °C sub punctul de
 aprindere.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Nerelevant pentru clasificarea si
 etichetarea lichidelor.

Punct de inflamabilitate: > 100,00 °C

(DIN 51755)

Temperatura de auto-aprindere:

nedeterminat

Descompunere termică: nedeterminat

Valoare de pH:

nedeterminat

Vâscozitate, cinematică: 21,5 - 315 mm²/s

(25 °C)

Vâscozitate, dinamică: 20,00 - 300,00 mPa*s

(DIN EN ISO 2555)

(25,0 °C)

Tixotropie: non tixotrop

Solubilitate în apă: emulsionabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

Nu se aplica pentru amestecuri.

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitate relativă: 0,9500 - 1,0500

Densitate: 0,9500 - 1,0500 g/cm³

(ISO 2811-3)

(25,0 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

nedeterminat

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se
 utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere:

Tip test: Autoinflamare
 spontana la temperatura
 camerei.

nu este auto-inflamabil

Substante si amestecuri cu autoincalzire

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022
Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Capacitate de auto-încălzire: Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Alte caracteristici de siguranță

Tensiune superficială:

Nu exista date disponibile.

Continutul de solid:

cca. 100 %

Temperatura SAPT:

Produsul nu indeplineste criteriile de polimerizare a substantelor conform regulamentelor de transport.

Viteza de evaporare:

nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase la stocarea și manipularea efectuată în acord cu instrucțiunile.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

Daca se respecta instructiunile de folosire si depozitare nu se cunosc.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

ATE (prin inhalarea): > 20 mg/l

determinat pentru vapori Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

ATE (prin inhalarea): > 5 mg/l

Determinat pentru ceața Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

ATE (dermal): > 5.000 mg/kg

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Iritare

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Afectare gravă a ochilor/iritare

iepure: neiritant

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu are efect de sensibilizare. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Date experimentale/date calculate:

nedeterminat

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Tinând cont de ingrediente, nu este de așteptat niciun efect mutagen.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Nu există date disponibile.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Tinând cont de ingrediente, nu sunt de așteptat efecte toxice asupra capacității de reproducere.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022
Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Tinand cont de componente, nu exista suspiciune de efect teratogen.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Observații: Nu exista date disponibile.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Pe baza informatiilor disponibile nu exista informatii de toxicitate asupra organelor tinta dupa expuneri repetate.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Pește

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Nevertebrate acvatice:

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

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Plante acvatice:

EC10 (72 h) > 0,1 - 1 mg/l (rata de crestere), Alge (ISO 8692 (1989))

efect pe termen lung Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Microorganisme:

EC50 (0,5 h), Bacterii (la altele)
nedeterminat

Efecte toxice cronice asupra peștilor:
Nu exista date disponibile.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:
Nu exista date disponibile.

Evaluarea toxicității terestre:
Nu exista date disponibile referitoare la toxicitatea terestra.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Componenta organică a produsului este biodegradabilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:
Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Volatilitate: Nu exista date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH): Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

Indicații adiționale

Observații complementare: repartiție și subzistență:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Tratamentul din statiile de epurare biologice trebuie facut conform reglementarilor administrative locale.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol	Nu este aplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

pentru transport:

Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
 nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

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 for user	None known

Transport aerian

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	Not classified as a dangerous good under transport regulations
Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil	UN number or ID number: Not applicable
Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil	UN proper shipping name: Not applicable
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil	Transport hazard class(es): Not applicable
Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil	Packing group: Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil	Environmental hazards: Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște	Special precautions for user: None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în secțiunile 7 și 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al clasificărilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

Aquatic Chronic
H412

Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare și ambalare pentru substante și amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica și Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ și Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 22.11.2022
Produs: **FoamStar® SI 2293**

(ID Nr. 30537951/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.