

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 1/(16)

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

1.1. Identificator de produs

PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente

UFI: 3PAQ-GAPQ-A72F-YP07

Număr articol: 7203800

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

Utilizare identificată: spumă de protecție la foc cu 2 componente. Utilizare de către consumatori și lucrătorii profesioniști.

Utilizări contraindicate: altă aplicație decât cea de mai sus.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Informații despre distribuitor:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Germania

Telefon: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Responsabil pentru FDS:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Germania

Telefon: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

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

Număr de telefon: +40 21 599 2300

Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7)

Spitalului Clinic de Urgență București, Calea Floreasca Nr.8, Sector 1

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasa și categoria de pericol: Fraza de pericol:

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 2/(16)

Resp. Sens. 1	H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
STOT SE 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Carc. 2	H351	Susceptibil de a provoca cancer.
Repr. 2	H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2. Elemente de etichetare

Identificarea produsului: Denumire comercială:

PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente

Component (-te) periculos (ase): Difenil-metan-diizocianat, izomeri și omologi; Melamină

Pictograme GHS:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Informații suplimentare privind pericolele:

EUH204 Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție – Generale:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii Data armonizării: 28. 02. 2023 stranică: 3/(16)
(de fabricație): - / 15. 05. 2023 Revizuirea: 08. 07. 2024

Frază de precauție – Prevenire:

- P201** Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P260 Nu inspirați praful, ceața.
P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Fraze de precauție – Intervenție:

- P304 + P340** ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P342 + P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Fraze de precauție – Depozitare:

- P405** A se depozita sub cheie.

Fraze de securitate – Eliminare:

- P501** Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

În continuare alte obligații de însemnări, sau prescrieri:

Semnalare tactilă a pericolului: necesar pentru distribuția cu amănuntul.

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii: nu se aplică.

Transportul mărfurilor periculoase: vezi în secțiunea 14.

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

2.3. Alte pericole

Persoanele cu hipersensibilitate respiratorie nu trebuie să manipuleze produsul.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu sunt date.

Proprietăți de perturbator endocrin: nu sunt date.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 4/(16)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracter chimic: Amestecuri din următoarele substanțe și excipienți nepericuloși.

Componenți periculoși:

Denumire chimică	Nr. EC	Nr. CAS	Clasa de pericol	Fraze H	Conc. %
Difenil-metan-diizocianat, izomeri și omologi REACH numărul de înregistrare: nu sunt date	618-498-9	9016-87-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	10-30
Melamină * REACH numărul de înregistrare: nu sunt date	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<10
Etilenglicol REACH numărul de înregistrare: 01-2119456816-28	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	<1,0

* Lista candidaților SVHC

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Niciodată nu dați de băut sau nu induceți voma unei persoane inconștiente.

Inhalare: Să duceți la aer curat persoana accidentată. Să-i dăm liniște sufletească. Protejați-vă împotriva răcelilor. În caz de plângeri, consultați un medic. Dacă respirația este dificilă, dați oxigen. Dacă respirația se oprește, aplicați respirație artificială. Culcați rănitul inconștient în poziție stabilă pe lateral. Dați oxigen dacă este necesar.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 5/(16)

- Contactul cu pielea: Spălați produsul ajuns pe piele cu apă abundentă și săpun. Aplicați o cantitate generoasă de polietilenglicol 400, dacă este disponibilă. În cazul în care produsul provoacă iritații pe termen lung, contactați medicul.
- Contactul cu ochii: Spălați imediat produsul ajuns în ochi temeinic cu apă curentă caldă, deschideți pleoapele. Dacă este cazul scoateți lentilele de contact, apoi continuați cu spălarea (10-15 minute). În cazul în care produsul provoacă iritații pe termen lung, contactați medicul.
- Înghițire: Gura trebuie clătită. Nu provocarea vărsături. Consultați imediat un medic.
- Prim ajutor: Nu sunt date.

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

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Alte simptome includ roșeață ușoară temporară și umflarea conjunctivei și tulburări ușoare, reversibile ale corneei.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Alte simptome: bronhoconstricție, iritație a nasului, gâtului, plămânilor, dureri de cap, gât uscat, dificultăți de respirație, presiune toracică.

Susceptibil de a provoca cancer.

Susceptibil de a dăuna fertilității.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Simptomele pot apărea chiar și după câteva ore.

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

Se recomandă tratamentul simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată de stingere. În cazul unui foc mai mare, pulverizarea apei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet complet de apă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 6/(16)

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produși periculoși de descompunere: produsul nu este combustibil.

În timpul arderii se poate forma monoxid de carbon, dioxid de carbon, vapori de izocianat, urme de cianură de hidrogen, oxid de azot, alte gaze și vapori periculoși.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de stingere a focului:

Conform regulilor de protecție contra incendiilor în vigoare (aparat de respirație).

Informații suplimentare:

Ca urmare a căldurii, presiunea poate crește și recipientele pot exploda.

Vasele expuse efectului focului trebuie răcit cu jet de apă.

Apa murdărită în cursul stingerii, este strict interzisă a se lăsa să ajungă în sistemul de canalizare, sau în ape vii. Colectabil separat.

Rămășițele de ardere cât și apa de singere murdărită, trebuie neutralizate și conform prescripțiilor.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Preceuții personale: Vezi secțiunea 8.

Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Acesta trebuie să asigure o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii, cu pielea, inhalarea vaporilor.

Produsul scurs poate reprezenta pericol de alunecare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți ca scurgerea de produs să pătrundă în ape natureale, în sol și în sistemul de canalizare.

Trebuie anunțat imediat organele competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul trebuie colectat mecanic și apoi depozitat într-un recipient etichetat corespunzător până la eliminarea corespunzătoare. Zona contaminată trebuie curățată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind precauțiile personale, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind tratarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 7/(16)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se vor respecta prevederile generale privind utilizarea substanțelor chimice.
Acesta trebuie să asigure o ventilație adecvată.
Evitați contactul cu ochii, cu pielea și inhalarea de vapori.
La locul de muncă trebuie să fie disponibilă o stație de spălare a ochilor.
A se spăla mâinile înainte pauzelor și la terminarea lucrului.
Scoateți hainele îmbibate și spălați-le înainte de o nouă utilizare.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Temperatura de manipulare: nu sunt date

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

Condițiile de depozitare trebuie să corespundă cerințelor privind depozitarea substanțelor chimice.
A se depozita în ambalajul original, închis, într-un loc uscat și răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de materiale incompatibile.
Nu intrați în contact cu apa.
Pătrunderea în sol trebuie prevenită în siguranță.
A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.
Temperatura de depozitare: 5-30°C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Spumă de protecție la foc cu 2 componente. Utilizare de către consumatori și lucrătorii profesioniști.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Legislația națională: Legii 319/2006, HG nr. 1/2012, HG 1218/2006
CE Directivei: 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2006/15CE, 2000/39/EC.

Denumirea agentului chimic	CAS	Acțiunea	Valoare limită maximă				Mențiuni
			8 ore		Termen scurt (15min)		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Etilenglicol / Etandiol	107-21-1	P	52	20	104	40	Dir.2000/39

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 8/(16)

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice:

A se asigura o aerisire corespunzătoare (ventilație generală sau locală).

Echipament de protecție personală:

(Echipamentul de protecție trebuie să aibă calificare de la organele de autorizare.)

- a) Protejarea ochilor/feței Ochelari de protecție bine fixați (EN ISO 16321-1:2022).
Asigurați-vă că stațiile de spălare a ochilor sunt aproape de locația stației de lucru.
- b) Protecția pielii
 - i. Protecția mâinilor Mănuși de protecție (EN 374)
Material:
Nitril: $\geq 0,35$ mm
Butil: $\geq 0,5$ mm
Viton - FKM, $\geq 0,4$ mm
PVC $\geq 0,5$ mm
Mențiuni: Alegerea mănușii protectoare corespunzătoare nu depinde numai de materialul mănușii ci și de fabricantul ei. Timpul de permeație a mănușii, factorul de penetrare, timpul de pătrundere, durabilitatea poate să se varieze funcție de fabricant, de aceea mănușa trebuie să fie testată pentru folosire.
 - ii. Altele Îmbrăcăminte de protecție.
- c) Protecție respiratorie În caz de depășire a limitelor de expunere, se recomandă protecția respiratorie cu filtru de particule (filtru A2-P2) (EN 14387).
- d) Pericole termice Nu sunt date.

Controlul expunerii mediului:

Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- a) Starea fizică: lichid
- b) Culoare: maro roșiatic
- c) Miros: caracteristic
- d) Punctul de topire/punctul de înghețare: nu sunt date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 9/(16)

- | | |
|---|-------------------|
| e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nu sunt date |
| f) Inflamabilitatea: | nu sunt date |
| g) Limita inferioară și superioară de explozie: | nu sunt date |
| h) Punctul de inflamabilitate: | nu sunt date |
| i) Temperatura de autoaprindere: | nu sunt date |
| j) Temperatura de descompunere: | nu sunt date |
| k) pH: | nu sunt date |
| l) Viscositatea cinematică: | |
| la 40°C: | nu sunt date |
| la 100°C: | nu sunt date |
| m) Solubilitate | |
| Solubilitate în apă: | practic insolubil |
| Solubilitate în alți solvenți: | nu sunt date |
| n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | nu sunt date |
| o) Presiunea vaporilor (la 25 °C): | ≤0,00001 kPa |
| p) Densitatea și/sau densitatea relativă: | apr. 1.3 g/mL |
| q) Densitatea relativă a vaporilor: | nu sunt date |
| r) Caracteristicile particulei: | nu sunt date |

9.2. Alte informații
nu sunt date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- | | |
|--|---|
| 10.1. Reactivitate | Reacții cu alcooli, amine, acizi apoși și alcalii.
Reacționează cu apa pentru a forma dioxid de carbon. |
| 10.2. Stabilitate chimică | Produsul nu se descompune, dacă este manipulat și depozitat corect. |
| 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase | Reacționează violent cu amine și alcooli.
Reacționează cu apa formând dioxid de carbon.
Ca urmare a căldurii, presiunea poate crește. (risc de explozie). |
| 10.4. Condiții de evitat | Umiditate, lumina directă a soarelui, îngheț, căldură, surse de aprindere. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 10/(16)

10.5. Materiale incompatibile

Amine, alcooli, apă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există date specifice. Produse de combustie periculoasă: vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea:

Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere:

Susceptibil de a dăuna fertilității.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericolul prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: nu sunt date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date pentru produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 11/(16)

Componente:

Difenil-metan-diizocianat, izomeri și omologi (Nr. CAS: 9016-87-9):

Pește (Danio rerio):	LC ₅₀	> 1000	mg/l/96 ore
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	> 1000	mg/l/24 ore
Bacterie:	EC ₅₀	> 100	mg/l/3 ore

12.2.	Persistență și degradabilitate	Reacționează cu apa pentru a forma dioxid de carbon la interfață și formează un produs de reacție insolubil (poliuree) cu un punct de topire ridicat. Poliureea nu se descompune.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu sunt date.
12.4.	Mobilitate în sol	Nu sunt date.
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu sunt date.
12.6.	Proprietăți de perturbator endocrin	Nu sunt date.
12.7.	Alte efecte adverse	
	Efecte asupra mediului:	Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.
	Clasa de pericol pentru apă (Germania):	WGK 1 (autoclasificare)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs:

Produsul de deșeu, eventual produsul deja utilizat aparține în categoria deșeurilor periculoase. Pentru tratarea lui trebuie considerate cele descrise în decretele locale, sau cuprins în regulamentul dat de UE.

Legislația națională: Legea 211/2011, HG 427/2010, HG nr. 128/2002, HG 1061/2008, HG 268/2005, HG nr. 128/2002 HG 349/2005, OMAPM nr.756/2004, HG 856/ 2002, HG 128/2002, HG 268/2005.

Codul de identificare al deșeurilor: 08 05 01*

Deseuri de izocianati.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii
(de fabricație): - / 15. 05. 2023

Data armonizării: 28. 02. 2023
Revizuirea: 08. 07. 2024

stranica: 12/(16)

Codul de identificare al deșeurii: 08 04 09*

Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

Eliminarea de ambalare:

Conținutul ambalajului cu rămășițe de produse trebuie tratat conform descrițiilor, decretelor locale sau îndeplinind decretele UE.

Codul de identificare al deșeurii: 15 01 02

Ambalaje de materiale plastice.

Apa de canalizare

Apa uzată, care rezultă în cazul folosirii normale, care ajunge în apele vii, sau în canalizare comună trebuie să corespundă reglementărilor, decretelor locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport terestru (ADR/RID):

14.1.	Numărul ONU sau numărul de identificare	neclasificat
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	neclasificat
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	neclasificat
14.4.	Grupul de ambalare	neclasificat
14.5.	Pericole pentru mediul înconjurător	neclasificat
14.6.	Precauții speciale pentru utilizatori	neclasificat
14.7.	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentul (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878.
Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform regulamentul (CE) nr.1272/2008.
Categorii Seveso: Nu sunt clasificate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți Data armonizării: 28. 02. 2023 stranică: 13/(16)
(de fabricație): - / 15. 05. 2023 Revizuirea: 08. 07. 2024

Restricționarea REACH XVII. Conform atacamentului: intrarea 3., (20, 40,) 74., 75.

Produsul conține substanță SVHC: Melamină (Nr.CAS: 108-78-1).

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele de mai sus au fost editate după cele mai bune cunoștințe, astfel, ca să ajutăm transportul și tratarea produsului în siguranță. Datele comunicate se referă numai la produse însemnate, sunt informative, nu alcătuiesc subiectul contractului sau prescripției. Respectarea prescripțiilor și decretelor valabile, respectiv luarea în considerare a recomandărilor referitoare la folosirea produselor este obligația utilizatorului.

Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (informații cu privire la metoda de evaluare):

Skin Irrit. 2	H315	metoda de calcul
Skin Sens. 1.	H317	metoda de calcul
Eye Irrit. 2	H319	metoda de calcul
Resp. Sens. 1	H334	metoda de calcul
STOT SE 3	H335	metoda de calcul
Carc. 2	H351	metoda de calcul
Repr. 2	H361f	metoda de calcul
STOT RE 2	H373	metoda de calcul

Textul complet al Frazelor de risc H prezentate în Secțiunea 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuirii Data armonizării: 28. 02. 2023 str. 14/(16)
(de fabricație): - / 15. 05. 2023 Revizuirea: 08. 07. 2024

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Acute Tox. 4	Toxicitate acută categoria 4
Skin Irrit. 2	Coroziune/iritație a pielii categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare respiratorie/cutanată categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritații oculare categoria 2
Acute Tox. 4	Toxicitate acută categoria 4
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea respiratorie categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate pentru organe țintă specifice – expunere unică categoria 3
Carc. 2	Carcinogenitate categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere repetată categoria 2

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de Securitate:

ADN	Regulamentul privind transportul transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.
ADR	Acord privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
AOX	Halogen organic adsorbabil.
ATE	Valoare toxicitate acută.
BCF	Factorul de bioconcentrare
BOD	Consumul biochimic de oxigen.
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CE	Comunitatea Europeană.
CEE	Comunitatea Economică Europeană.
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
Efecte CMR	Efecte cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere.
COD	Consumul chimic de oxigen.
CSA	Evaluarea securității chimice.
CSR	Raport de securitate chimică.
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Nivel derivat fără efect.
ECHA	Agenția Europeană pentru Produse Chimice.
Ex	Effective Concentration x%
Ed	Effective Dose x%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți Data armonizării: 28. 02. 2023 str. 15/(16)
(de fabricație): - / 15. 05. 2023 Revizuirea: 08. 07. 2024

EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.
ELINCS	Inventarul european al substanțelor chimice înregistrate.
EN	Standard European.
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
ES	Exposure Scenario
EuPCS	Sistemul UE de clasificare a produselor.
EWC	Catalogul european al deșeurilor (înlocuit cu LoW - a se vedea mai jos).
GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice.
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian.
ICAO-TI	Instrucțiuni tehnice pentru transportul sigur al mărfurilor periculoase cu avionul.
IMDG	Codul internațional maritim al mărfurilor periculoase.
IMO	Transport maritim internațional.
IMSBC	Transport maritim internațional maritim în vrac.
IUCLID	Bază de date internațională privind informațiile chimice. IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Teoretică și Aplicată.
Kow	coeficient de partiție n-octanol / apă.
LC50	Concentrația letală în 50% din populația testată.
LD50	Doza letală în 50% din populația testată (doză letală moderată). LoW: Codul de înregistrare al deșeurilor.
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Cea mai mică concentrație a cărei efect este deja observabil.
LOEL	Cea mai mică doză a cărei efect este deja observabil.
NOAEC	Cea mai mare concentrație care nu cauzează efecte adverse detectabile.
NOAEL	Cea mai mare doză care nu cauzează efecte adverse detectabile.
NOEC	Cea mai mare concentrație care nu are efect observabil.
NOEL	Cea mai mare doză care nu are efect observabil.
NLP	No-Longer Polymer
Număr-CAS	Număr „Chemical Abstract Service”.
Număr-CE	Număr EINECS și ELINCS (vezi EINECS și ELINCS).
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.
ONU	Națiunile Unite.
OSHA	Agencia Europeană pentru Securitate și Sănătate la Locul de Muncă.
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic.
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect.
ppm	parts/million
QSAR	Relația cantitativă între structura moleculară și activitatea biologică.
REACH	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID	Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SCBA	Echipamente de protecție cu sistem de respirație independent.
SDS	Fișă cu date de securitate.
STOT	Toxicitate asupra organelor ținte.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008)



Denumirea produsului: **PYROSIT® NG Spumă de protecție la foc cu 2 componente**

Versiunea: 2 Ediție originală / Data ultimei revizuiți Data armonizării: 28. 02. 2023 str. nica: 16/(16)
(de fabricație): - / 15. 05. 2023 Revizuirea: 08. 07. 2024

SVHC	Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
UE	Uniunea Europeană
UVCB	substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, generate în reacții complexe sau de origine biologică.
VLM	Valoare limită maximă
VOC	Compus organic volatil.
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Secțiunile revizuite:

Secțiune	Subiectul modificării	Data	Versiunea
1-16.	Revizuire completă din cauza modificării compoziției.	08. 07. 2024	2
2.2.; 14	Alte corecții Modificări ale legislației		