



# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 16.10.2024 Data revizuirii: 28.08.2024 Înlocuiește versiunea: 05.09.2023 Versiune: 1.2

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

#### 1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului : PU Foam Fast Grip  
UFI : ASCX-7816-100Y-676S  
Codul produsului : BDS001753AE  
Vaporizator : Aerosoli

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

##### Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Materiale de etanșare și izolare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aerosoli, categoria 1 H222;H229  
Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 H332  
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 H334  
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317  
Cancerigenitate, categoria 2 H351  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură  
expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, H373  
categoria 2  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Susceptibil de a provoca cancer. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

## 2.2. Elemente de etichetare

### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Coduri EUH

Fraze suplimentare

- : Pericol
- : diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi
- : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
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 alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P342+P311 - În caz de simptome respiratorii: sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.  
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
- : EUH204 - Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
- : Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate. Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecțiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.
- Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).
- Numai pentru utilizare profesională.
- După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

## 2.3. Alte pericole

Conține substanțe vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu Anexa REACH XIII

Componentă	
Substanță/substanțe care întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Tetrabromoftalat de bis(2-etilhexil) (26040-51-7)

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amestecul conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

### Componentă

Substanța/substanțele sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	Produse de reacție a triclorurii de fosforil și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4), 2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu oxid de propilenă și n-butilglicidil eter (1179964-22-7)
---	--

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi	Nr. CAS: 9016-87-9 Nr. UE: 618-498-9	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 EUH204
Produse de reacție a triclorurii de fosforil și a 2-metiloxiranului substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin	Nr. CAS: 1244733-77-4 Nr. UE: 807-935-0 REACH-Nr: 01-2119486772-26	< 25	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=632 mg/kg greutate corporală) Aquatic Chronic 3, H412
dimetil eter substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 115-10-6 Nr. UE: 204-065-8 Nr. de INDEX: 603-019-00-8 REACH-Nr: 01-2119472128-37	5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Tetrabromoftalat de bis(2-etilhexil) substanță incluse în Lista de candidate REACH (Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate) Substanță vPvB	Nr. CAS: 26040-51-7 Nr. UE: 247-426-5 REACH-Nr: 01-2119974586-20	5 – 10	Neclasificat
propan substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. UE: 200-827-9 Nr. de INDEX: 601-003-00-5 REACH-Nr: 01-2119486944-21	1 – 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
etandiol; etilenglicol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 107-21-1 Nr. UE: 203-473-3 Nr. de INDEX: 603-027-00-1 REACH-Nr: 01-2119456816-28	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) STOT RE 2, H373

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu oxid de propilenă și n-butilglicidil eter substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin	Nr. CAS: 1179964-22-7 Nr. UE: 926-564-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=732 mg/kg greutate corporală)

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi	Nr. CAS: 9016-87-9 Nr. UE: 618-498-9	(0,1 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Regulile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Dacă apar semne/simptome, adresați-vă medicului.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

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

Asigurați măsurile generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Țineți victima sub observație. Simptomele pot apărea ulterior.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Aerosol extrem de inflamabil.
Pericol de explozie	: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de stingere a incendiilor : Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori. Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei.
- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Aerisiți zona.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Evitați pătrunderea apei revărsate sau scurse în conducte, sistemul de canalizare sau cursurile de apă.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Pentru scurgerile ample, limitați scurgerea cu ajutorul unui canal de scurgere și acoperiți apoi cu nisip ud sau cu pământ, în vederea eliminării ulterioare în condiții de siguranță. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. A se curăța produsul împrăștiat în cantități mici cu ajutorul unui absorbant chimic uscat. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru eliminarea materialelor impregnate, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se evita expunerea prelungită. A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.
- Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

dimetil eter (115-10-6)	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Denumire locală	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Dimetil eter/Oxid de dimetil
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
propan (74-98-6)	
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propan
OEL TWA	1400 mg/m <sup>3</sup>
	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
etandiol; etilenglicol (107-21-1)	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Denumire locală	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
	40 ppm
Observație	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Etilenglicol/Etandiol
OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>etandiol; etilenglicol (107-21-1)</b>	
	40 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

### **DNEL și PNEC**

<b>diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi (9016-87-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, cutanat	50 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	50 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, cutanat	25 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, oral	20 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,025 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	10 mg/l
<b>Produse de reacție a triclorurii de fosforil și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	22,6 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	2,91 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	8,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	5,6 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte sistemice, oral	2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,52 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,45 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,04 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,32 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,032 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,51 mg/l

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Produse de reacție a triclorurii de fosforil și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4)</b>	
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	11,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	1,15 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,34 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (toxicitate secundară)	11,6 mg/kg hrană
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	19,1 mg/l
<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,155 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,016 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1549 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	0,681 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,069 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,045 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	160 mg/l
<b>etandiol; etilenglicol (107-21-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	106 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	35 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	53 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	7 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	10 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	10 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	10 mg/l

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>etandiol; etilenglicol (107-21-1)</b>	
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	37 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	3,7 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	1,53 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	199,5 mg/l
<b>2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu oxid de propilenă și n-butilglicidil eter (1179964-22-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,2 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	10 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

### Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Utilizați protecție pentru ochi în conformitate cu EN 166. Ochelari de securitate cu protecții laterale.

### Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, testate în conformitate cu EN374. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril.

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Echipament respirator aprobat pentru vapori organici. Tipul filtrului: A

### Pericole termice

#### Protecția împotriva pericolelor termice:

Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Verde.
Aspectul exterior	: Lichid propulsat.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 235 °C
Inflamabilitatea	: Aerosol extrem de inflamabil.
Proprietăți explozive	: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Limita inferioară de explozie	: 3 vol %
Limita superioară de explozie	: 18,6 vol %
Punctul de inflamabilitate	: -97 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 200 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Neaplicabil
Presiunea vaporilor	: 5200 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
Densitatea	: 1,04 la 20°C
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

% de ingrediente inflamabile : ≤ 50 %

#### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 164,5 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidantși puternici.

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Oxizi de carbon (CO, CO2).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

**Toxicitate acută (pe cale orală)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).

**Toxicitate acută (cale cutanată)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

**Toxicitate acută (la inhalare)** : Inspirația: praful, ceața: Nociv în caz de inhalare.

PU Foam Fast Grip	
ATE CLP (praf, ceață)	3 mg/l/4h
diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi (9016-87-9)	
LD50 contact oral la șobolani	> 10000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 10000 mg/kg
Produse de reacție a triclorurii de fosfor și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4)	
LD50 contact oral la șobolani	632 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 7 mg/l/4h
dimetil eter (115-10-6)	
LC50 Inhalare - Șobolan	308,5 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	164000 ppm
Tetrabromoftalat de bis(2-etilhexil) (26040-51-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 3090 mg/kg
etandiol; etilenglicol (107-21-1)	
LD50 cale cutanată	10600 mg/kg greutate corporală
2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu oxid de propilenă și n-butilglicidil eter (1179964-22-7)	
LD50 contact oral la șobolani	732 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	: Provoacă iritarea pielii. pH: Neaplicabil
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: Neaplicabil
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>Cancerigenitatea</b>	: Susceptibil de a provoca cancer.
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi (9016-87-9)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

<b>diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi (9016-87-9)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

<b>etandiol; etilenglicol (107-21-1)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Pericolul prin aspirare** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

<b>PU Foam Fast Grip</b>	
Vaporizator	Aerosoli

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

<b>Componentă</b>	
Produse de reacție a triclorurii de fosfor și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4)	Substanța este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare (a se vedea secțiunea 2.3)
2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu oxid de propilenă și n-butilglicidil eter (1179964-22-7)	Substanța este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare (a se vedea secțiunea 2.3)

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

<b>diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi (9016-87-9)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l brachydanio rerio
EC50 - Crustacee [1]	> 500 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
NOEC cronic crustacee	> 10 mg/l daphnia magna 21d

<b>Produse de reacție a triclorurii de fosfor și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4)</b>	
LC50 - Pește [1]	56,2 mg/l Danio rerio
EC50 - Crustacee [1]	131 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	82 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC (cronică)	32 mg/l Daphnia magna 21 d

<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Crustacee [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 96h - Alge [1]	154917 mg/l

<b>Tetrabromoftalat de bis(2-etilhexil) (26040-51-7)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Tetrabromoftalat de bis(2-etilhexil) (26040-51-7)

EC50 72h - Alge [1] > 100 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

### etandiol; etilenglicol (107-21-1)

LC50 - Pește [1] > 72860 mg/l *Pimephales promelas*

EC50 - Crustacee [1] > 100 mg/l *Daphnia magna* (puricele de apă)

EC50 96h - Alge [1] 6500 – 13000 mg/l

NOEC (cronică) ≥ 1000 mg/l *Americamysis bahia* (23 d)

## 12.2. Persistență și degradabilitate

### PU Foam Fast Grip

Persistență și degradabilitate Nestabil. Nu sunt disponibile date privind capacitatea de degradare a acestui produs.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

### PU Foam Fast Grip

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) Neaplicabil

### dimetil eter (115-10-6)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 0,07

### etandiol; etilenglicol (107-21-1)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) -1,4

## 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Componentă

Substanță/substanțe care întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII Tetrabromoftalat de bis(2-etilhexil) (26040-51-7)

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

### Componentă

Produse de reacție a trichlorurii de fosfor și a 2-metiloxiranului (1244733-77-4) Substanța este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare (a se vedea secțiunea 2.3)

2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu oxid de propilenă și n-butilglicidil eter (1179964-22-7) Substanța este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare (a se vedea secțiunea 2.3)

## 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte  
Efect de seră potențial (ESP) : 0.55 (Gaze fluorurate cu efect de seră – (CE) nr. 2024/573)

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

# PU Foam Fast Grip






## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : Conform Listei Europene a Deșeurilor, codul deșeurii nu se referă la produs ca atare, ci la domeniul de utilizare al acestuia Codul deșeurii trebuie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediu marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-D Nr. EmS (deversare): S-U	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : 5F  
Dispoziții speciale (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E0  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P207, LP200  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP87, RR6, L2  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP9  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V14  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV9, CV12  
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2  
Cod de restricționare tunel (ADR) : D

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Cantități limitate (IMDG) : SP277  
Cantități exceptate (IMDG) : E0  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P207, LP200

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP87, L2
Categoria de încărcare (IMDG)	: Nu există
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE04
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 1

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: 5F
Dispoziții speciale (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP9
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW9, CW12
Colete express (RID)	: CE2
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 23

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## 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

#### Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH în concentrații  $\geq 0,1\%$  sau SCL: Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate (EC 247-426-5, CAS 26040-51-7)

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

### Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 164,5 g/l

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH204	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
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.

# PU Foam Fast Grip

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Press. Gas (Liq.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC. Produsele sunt supuse Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP); Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (în fiecare caz, cu modificările și înlocuirile respective) și altor legi aplicabile. Este responsabilitatea importatorilor și utilizatorilor din aval să asigure conformitatea produsului pe care îl importă. O FDS furnizată în limbile oficiale ale unei țări nu este o garanție de conformitate în țara respectivă.