

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK
- **Nr. articol:**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Spuma poliuretanică monocomponentă pentru umplerea golurilor și rosturilor.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Bostik Romania SRL
51 Rasaritului Street (DN7), 070000 Buftea, Ilfov, Romania
Phone: +40 (372) 833 300;
Fax: +40 (372) 833 301;
www.bostik.com; www.denbraven.ro
- **Informații asigurate de:** Product safety department.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
+4 021 318 36 06 reachable from Monday to Friday, between 8.00 - 15.00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacără

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
-----------	-----------	---



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1	H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Carc. 2	H351	Susceptibil de a provoca cancer.
STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Acute Tox. 4	H332	Nociv în caz de inhalare.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Lact.	H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
Aquatic Chronic 4	H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 1)

· 2.2 Elemente pentru etichetă**· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Componente periculoase care determină etichetarea:**

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

· Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

· Fraze de precauție

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

Poate cauza, la utilizare, o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate. Persoanele care suferă de

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 2)

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).

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Numărul Index: 602-095-00-X	alcani, C14-17 cloro ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	5-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numărul Index: 601-004-00-0	și izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numărul Index: 603-019-00-8	dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
· Indicații generale:

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului. In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 3)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

 · **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

 · **8.1 Parametri de control**

 · **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
74-98-6 propan

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 778 ppm
----------	---

115-10-6 dimetil eter

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

 · **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

 · **8.2 Controale ale expunerii**

 · **Echipament de protecție personală:**

 · **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

 · **Mască de protecție:**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Nu este necesară în spații bine ventilate.

Aparat de filtraj temporar:

Filtru AX

 · **Protecția mâinilor:**


Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

 · **Material pentru mănuși**

 Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

 · **Timpi de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

 · **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 5)

 · **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
· Indicații generale
· Aspect:

Formă:	Aerosol
Culoare:	conform denumirii produsului

· Miros:	caracteristic
-----------------	---------------

· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
---	------------

· Valoare pH:	Nedefinit.
----------------------	------------

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	neaplicabil, aerosol

· Punctul de aprindere:	Neaplicabil, aerosol
--------------------------------	----------------------

· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
---	-------------

· Temperatură de aprindere:	235 °C
------------------------------------	--------

· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
---------------------------------------	------------

· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
--	----------------------------------

· Proprietăți explozive:	Nedefinit.
---------------------------------	------------

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	1,7 Vol %
superioară:	18,6 Vol %

· Presiunea de vapori la 23 °C:	8,3 bar
--	---------

· Densitate la 23 °C:	0,96 g/cm ³
------------------------------	------------------------

· Densitatea relativă:	Nedefinit.
-------------------------------	------------

· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
--------------------------------	------------

· Viteza de evaporare	neaplicabil
------------------------------	-------------

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
-------------	-----------------------------------

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
---	------------

· Vâscozitatea:

dinamică:	Nedefinit.
------------------	------------

cinematică:	Nedefinit.
--------------------	------------

· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.
------------------------------	--------------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 6)

- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice· **11.1 Informații privind efectele toxicologice**· **Toxicitate acută**

Nociv în caz de inhalare.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****ATE (Estimarea toxicității acute)**

Inhalativ | LC50/4 h | 22-44 mg/l

115-10-6 dimetil eter

Inhalativ | LC50/4 h | 308 mg/l (rat)

· **Iritabilitate primară:**· **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Cancerogenitatea**

Susceptibil de a provoca cancer.

· **Toxicitatea pentru reproducere**

Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 7)

- Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea


- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 05 01*	deșeuri de izocianați
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
HP 3	Inflamabile
HP 4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP 7	Cancerigene
HP 13	Sensibilizante
HP 14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS (alkanes, C14-17, chloro), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Clasa (clase) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- 
- **Clasa** 2 5F Gaze
- **Lista de pericol** 2.1

(Continuare pe pagina 9)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 8)

· IMDG 	
· Class	2.1
· Label	2.1
· IATA 	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant	Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Nr. Kemler: · Nr. EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Atenție: Gaze - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ)	1L Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 9)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
 - H220 Gaz extrem de inflamabil.
 - H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
 - 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.
 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 - H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
 - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fișă completată de:** Product safety department.
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Gas 1: Gaze inflamabile – Categoria 1
 - Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
 - Press. Gas C: Gaze sub presiune – Gaz comprimat
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.12.2019

data de actualizare: 09.01.2019

Denumire comercială: SPUMA PU MANUALA IARNA DISTYK

(Continuare pe pagina 10)

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
Lact.: Toxicitate pentru reproducere– efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4

RO