



**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

- 1.1 Element de identificare a produsului:** Stain Guard  
**Alte mijloace de identificare:**  
**UFI:** OD42-2026-S00G-5EVW
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Produs de curățare pentru țesături. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.  
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
GARDX INTERNATIONAL LTD  
LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT,  
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM  
Tel.: +44 (0)1243 376426  
product@gardx.co.uk  
www.gardx.co.uk  
  
AUTOMOTOSOL S.R.O  
RYBNÁ 716/24  
PRAHA 1  
110 00  
CZECH REPUBLIC  
  
+420 222 703288
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** CNN: 1012486. For 24/7 multilingual advice for spill, leak, fire, exposure, or accident call chemtrec @ +442038850382.  
+402 212 106 282

**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).  
Aerosol 1: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit, H229  
Aerosol 1: Aerosoli, categoria de pericol 1, H222  
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Pericol
-  
- Fraze de pericol:**  
Aerosol 1: H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
Aerosol 1: H222 - Aerosol extrem de inflamabil.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.  
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă.
- Fraze de precauție:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

Pagina 1/15

### Stain Guard

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

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.  
P261: A se evita să se inspire spray-ul.  
P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P273: Evitați dispersarea în mediu.  
P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.  
P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P313: Consultați medicul.  
P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor

#### Substanțe care contribuie la clasificare

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici (CAS: 64742-49-0)

#### 2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament  
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

#### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe:

Neaplicabil

#### 3.2 Amestecuri:

**Descrierea chimică:** Amestec pe bază de aditivi în solvenți

#### Componente:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH: 01-2119485911-31-XXXX	<b>Gaze petroliere, lichefiate, &lt; 0.1 % EC 203-450-8<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 Regulamentul 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Pericol	50 - <75 %
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119475515-33-XXXX	<b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericol	10 - <25 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etano<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericol	10 - <25 %
CAS: Neaplicabil EC: 927-241-2 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119471843-32-XXXX	<b>Hydrocarbons, C9-C10,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	3 - <10 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>Acetat de n-butil<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atenție	1 - <3 %
CAS: 1793072-86-2 EC: 863-119-4 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	<b>Fluoropolimer<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H331 - Pericol	<1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanonă<sup>(3)</sup></b> ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	<1 %

<sup>(1)</sup> Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

<sup>(3)</sup> Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

#### Alte informații:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

### Stain Guard

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

#### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Identificare	Limită de concentrație specifică
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizica, solicitați atenție medicală.

##### Prin inhalatie:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

##### Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

##### Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

##### Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

##### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

##### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

##### Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

#### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambiant.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenti combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

A se vedea punctele 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:****A.- Precauții generale**

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

**B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.**

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

**C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.**

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

**D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu**

Datorită pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:****A.- Măsuri tehnice de depozitare**

Temperatură minimă: 4 °C

Temperatură maximă: 40 °C

**B.- Condiții generale de depozitare.**

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1 Parametri de control:**

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)	200 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	VLM (15 minute)	203 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	VLM (8 ore)	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	VLM (15 minute)	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	VLM (8 ore)	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
	VLM (15 minute)	5000 ppm	9500 mg/m <sup>3</sup>
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	VLM (8 ore)	150 ppm	715 mg/m <sup>3</sup>
	VLM (15 minute)	200 ppm	950 mg/m <sup>3</sup>
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	VLM (8 ore)	8 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>
	VLM (15 minute)	13 ppm	80 mg/m <sup>3</sup>

**Valorile-limită biologice:**

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	50 mg/L	Acetonă (urină)	sfârșit de schimb
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	2 mg/L	Metiletlicetonă (urină)	sfârșit de schimb

**DNEL (Lucrătorilor):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Gaze petroliere, lichefiate, < 0.1 % EC 203-450-8 CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	23,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	300 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2085 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	343 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	950 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics CAS: Neaplicabil EC: 927-241-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	77 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	871 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	11 mg/kg	Nerelevant	11 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1161 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	600 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

**DNEL (Populației):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	149 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	149 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	447 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	206 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	114 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics CAS: Neaplicabil EC: 927-241-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	46 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	46 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	185 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orală	2 mg/kg	Nerelevant	2 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	6 mg/kg	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	31 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	412 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	106 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

**PNEC:**

Identificare				
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,96 mg/L
	Sol	0,63 mg/kg	Apă marine	0,79 mg/L
	Intermitentă	2,75 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,6 mg/kg
	Orală	0,38 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	2,9 mg/kg
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Apă proaspătă	0,18 mg/L
	Sol	0,09 mg/kg	Apă marine	0,018 mg/L
	Intermitentă	0,36 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,981 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,098 mg/kg
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Apă proaspătă	55,8 mg/L
	Sol	22,5 mg/kg	Apă marine	55,8 mg/L
	Intermitentă	55,8 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	284,74 mg/kg
	Orală	1 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	284,7 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii:**

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule (Tipul filtrului: A2)	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,062 mm, Condiții de utilizare: Stropire)	CE CAT I		Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.
Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore (Material: Latex (cauciuc natural), Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,062 mm, Condiții de utilizare: Stropire)	CE CAT I		Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

**E.- Protecție corporală**

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protecție limitată împotriva flăcării
 Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță cu proprietăți antistatice și rezistență la caldura.		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

**F.- Măsuri complementare de urgență**

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălarea oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controlul expunerii mediului:**

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

**Aspectul fizic:**

Starea fizică 20 °C:	Aerosol
Aspect:	Transparent
Culoare:	Incolor
Miros:	măr
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

**Volatilitate:**

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	-42 °C (Propelant)
Presiune de vapori 20 °C:	Nerelevant *
Presiune de vapori 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C:	Nerelevant *
Densitatea relativă 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

### Stain Guard

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

#### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Insolubil în apă
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Presiunea recipientului:	299975 - 399967 Pa (3 - 4 bar)

#### Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	-104 °C (Propellant)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant *
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

#### Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

#### 9.2 Alte informații:

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

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

##### Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

#### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

##### 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

##### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

##### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

##### 10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

##### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

##### 10.6 Produși de descompunere periculoși:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022      Versiune: 1

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)**

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

**Efecte periculoase asupra sănătății:**

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

**A- Ingerare (efect acut):**

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

**B- Inhalare (efect acut):**

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):**

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):**

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**E- Efect de sensibilizare:**

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:**

Expunerea la înalte concentrații din acest produs poate provoca depresia sistemului nervos central ocazionând dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă, confuzie și în caz de afecțiuni grave, pierderea cunoștinței.

**G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:**

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.

**H- Pericol prin aspirare:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**Alte informații:**

Nerelevant

**Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orală	6200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	20000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	124,7 mg/L (4 h)	Șobolan
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 orală	12789 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	14112 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	23,4 mg/L (4 h)	Șobolan
Fluoropolimer~ CAS: 1793072-86-2 EC: 863-119-4	LD50 orală	Nerelevant	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	2,1 mg/L (4 h)	Șobolan
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 orală	4000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	6400 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	23,5 mg/L (4 h)	Șobolan

**11.2 Informații privind alte pericole:**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**Alte informații**

Nerelevant

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**12.1 Toxicitate:**

**Toxicitate acută:**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pește
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics CAS: Neaplicabil EC: 927-241-2	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algă
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	18 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	44 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Algă

**Toxicitate cronică:**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pește
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustaceu
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)**

**Informații specifice substanței:**

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	95 %
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	89 %
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	5 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	84 %
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	CBO5	2,03 g O2/g	Concentrație	Nerelevant
	CCO	2,31 g O2/g	Perioada	20 zile
	CBO5/CCO	0,88	% biodegradabil	89 %

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

**Informații specifice substanței:**

Identificare	Potențial de bioacumulare	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potențial	Jos
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potențial	Jos
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potențial	Jos

**12.4 Mobilitate în sol:**

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,339E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,478E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,396E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**12.7 Alte efecte adverse:**

Nedescrie

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)****Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):**

HP14 Ecotoxice, HP3 Inflamabile, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

**Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):**

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

**Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

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

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****Transport terestru de mărfuri periculoase:**

În aplicarea ADR 2023 (Directivă 94/55/CE):



<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN1950
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	AEROSOLI
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	2
<b>Etichete:</b>	2.1
<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	N/A
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Nu
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
<b>Prevederi speciale:</b>	190, 327, 344, 625
<b>Cod de restricții în tuneluri:</b>	D
<b>Proprietățile fizice și chimice:</b>	A se vedea secțiunea 9
<b>Cantități limitate:</b>	1 L
<b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b>	Nerelevant

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

În aplicarea IMDG 40-20:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

### Stain Guard

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2
- Etichete:** 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale:** 63, 959, 190, 277, 327, 344
- Coduri EmS:** F-D, S-U
- Proprietățile fizice și chimice:** A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate:** 1 L
- Clasă de separare:** Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2023:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2
- Etichete:** 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Proprietățile fizice și chimice:** A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

#### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: etanol (Tipul de produs 1, 2, 4)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

**Regulamentul (CE) nr648/2004 privind detergenții:**

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

**Etichetarea conținutului:**

Component	Interval de concentrație
Hidrocarburi alifatic	% (p/p) >= 30
Parfumuri	

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)**

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare  
Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor  
Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice  
Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții  
Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII  
Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)  
Directiva Consiliului din 20 mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli  
Directiva 94/1/CE a Comisiei din 6 ianuarie 1994 de adaptare tehnică a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli  
Directiva 2008/47/CE a Comisiei din 8 aprilie 2008 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic, a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli  
Hotărârea Guvernului privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli (H.G.1094/2009)  
HOTARARE Nr. 573 din 16 iunie 2010, pentru completarea Hotararii Guvernului nr. 454/2003 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a recipientelor simple sub presiune si pentru modificarea Hotararii Guvernului nr. 1.094/2009 privind conditiile introducerii pe piata a generatoarelor de aerosoli  
HOTARARE Nr. 454 din 18 aprilie 2003 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a recipientelor simple sub presiune  
Directiva 2013/10/UE a Comisiei din 19 martie 2013 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor  
DIRECTIVA (UE) 2016/2037 A COMISIEI din 21 noiembrie 2016 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului în ceea ce privește presiunea maximă permisă a generatoarelor de aerosoli și în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice:**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

Pagina 14/15

**Stain Guard**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)****Legea aplicabilă:**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

**Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

Nerelevant

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H315: Provoacă iritarea pielii.  
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H222: Aerosol extrem de inflamabil.

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:**

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H331 - Toxic în caz de inhalare.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Flam. Gas 1A: H220 - Gaz extrem de inflamabil.  
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
Press. Gas: H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.  
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Procedură de clasificare:**

STOT SE 3: Metodă de calcul  
Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul  
Skin Irrit. 2: Metodă de calcul  
Aerosol 1: Metodă de calcul  
Aerosol 1: Metodă de calcul

**Sfaturi privind formarea profesională:**

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale  
CCO: consumul chimic de oxigen  
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile  
BCF: factorul de bioconcentrare  
LD50: doza letală 50  
LC50: concentrația letală 50  
EC50: Concentrația eficace 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat fara efect  
PNEC: Concentrație preconizată fara efect  
UFI: identificator unic de formulă  
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

**ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE**

Data completării: 17.11.2022 Versiune: 1

Pagina 15/15