

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : Freeze spray
Felul produsului : Detergent
Vaporizator : Aerosoli

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări relevante identificate**

Destinat publicului larg Categoria
de utilizare principală : Utilizare pentru consumatori, Uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Agent de curățare

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Soudal NV
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgia
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Soudal SRL
Sos Bucuresti Targoviste Nr 697C
Crevedia Jud Dambovita
Romania
Tel/fax +40 21 3515804
office@soudal.ro - www.Soudal.ro

1.4. Număr de telefon de urgență

Țară	Organizație/Companie	Abordare	Număr de urgență	comentariu
Romania	SPITALUL DE URGENTA FLOREASCA	CALEA FLOREASCA BUCURESTI	+ 40 21 5992300	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoli, Categoria 1

H222;H229

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

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

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Pericol
Fraze de pericol (CLP)	: H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 - Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. P251 - Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. P410+P412 - A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
butan (106-97-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
propan (74-98-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
butan substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 106-97-8 Nr. CE: 203-448-7 Nr. index CE: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	≥ 25	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280
propan substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE)	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. CE: 200-827-9 Nr. Index CE: 601-003-00-5	$\geq 10 - < 50$	Flam. Gaz 1A, H220 Presă. Gaz (Lichid), H280

Produs supus articolului 1.1.3.7 CLP. Regulile de dezvăluire a componentelor se modifică în acest caz.

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Spălați pielea cu multă apă.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Nu există informații suplimentare disponibile

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pudra uscata. Spumă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de foc : Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub
Pericol de explozie : presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Pot fi
Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu : eliberați vapori toxici.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este de

urgență Proceduri de urgență : Aerisiți zona de scurgere. Fără flăcări deschise, fără scântei și fără fumat.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

6.2. precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Metode de curățare Alte : Recuperați mecanic produsul.
informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Purați echipament individual de protecție. Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.

Măsuri de igienă

: Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se păstra într-un loc bine ventilat. Stai calm.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice

butan (106-97-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Butane, tous isomères: n-butan # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m³
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11.05.2021
propan (74-98-6)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11.05.2021

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.3. S-au format contaminanți din aer Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.5. Banding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simbol(e) echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție (EN 166)

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Nu este necesar pentru condiții normale de utilizare

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Gaz
Culoare	: Nu e disponibil
Miros	: Nu e disponibil
Pragul de miros	: Nu e disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Temperatura de îngheț	: Nu se aplică
Punct de fierbere	: Nu e disponibil
Inflamabilitate	: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
Proprietăți explozive	: Poate sparge dacă este încălzit. Nu e disponibil
Limite de explozie	:
Limită inferioară de explozie	: Nu e disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu e disponibil
Punct de aprindere	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: Nu e disponibil
Temperatura de descompunere pH	: Nu e disponibil
	: Nu se aplică
Vâscozitate, cinematică	: Nu se aplică
Solubilitate	: Nu e disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu e disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu e disponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu e disponibil
Densitate	: Nu se aplică
Densitate relativă	: Nu se aplică
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu e disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic % din

ingrediente inflamabile : 115

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

10.4. Condiții de evitat

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (oral) : Neclasificat

Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat

Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificat

propan (74-98-6)

LC50 inhalare - șobolan [ppm] > 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (gaze))

Coroziunea/iritarea pielii : Neclasificat

butan (106-97-8)

pH Nu există date disponibile în literatură

propan (74-98-6)

pH Nu există date disponibile în literatură

Leziuni/iritare oculare grave : Neclasificat

butan (106-97-8)

pH Nu există date disponibile în literatură

propan (74-98-6)

pH Nu există date disponibile în literatură

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenicitatea celulelor germinale : Neclasificat

Carcinogenitate : Neclasificat

Toxicitate reproductivă : Neclasificat

STOT-expunere unică : Neclasificat

STOT - expunere repetată : Neclasificat

Pericol de aspirație : Neclasificat

Freeze spray

Vaporizator Aerosoli

butan (106-97-8)

Vâscozitate, cinematică Nu există date disponibile în literatură

propan (74-98-6)

Vâscozitate, cinematică Nu există date disponibile în literatură

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general : Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclassificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclassificat

Nu este degradabil rapid

butan (106-97-8)

LC50 - Pește [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pești, Apă dulce, QSAR)
EC50 96h - Alge [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Alge, Apă dulce, QSAR)

propan (74-98-6)

LC50 - Pește [1]	49,9 mg/l (96 h, Pești, Apă dulce, QSAR, Valoare estimată)
EC50 96h - Alge [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Alge, Apă dulce, QSAR)

12.2. Persistență și degradabilitate

butan (106-97-8)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
--------------------------------	----------------------------

propan (74-98-6)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
--------------------------------	----------------------------

12.3. potential bioacumulativ

butan (106-97-8)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,8 (Valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

propan (74-98-6)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Valoare experimentală, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații suplimentare disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

Recomandări privind eliminarea apelor uzate Ecologie - deșeuri	: Nu aruncați în canalizare sau în mediu. Evitați : eliberarea în mediu.
Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).	: 16 05 04* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Denumirea ONU de expediere				
AEROSOLI	AEROSOLI	Aerosoli, inflamabili	AEROSOLI	AEROSOLI
Descrierea documentului de transport				
ONU 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1	ONU 1950 Aerosoli, inflamabil, 2.1	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1	ONU 1950 AEROSOLI, 2.1
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculoasă pentru mediu: nu	Periculoasă pentru mediu: nu Poluant marin: Nu	Periculoasă pentru mediu: nu	Periculoasă pentru mediu: nu	Periculoasă pentru mediu: nu
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Dispoziții speciale (ADR) Cantități limitate	: 5F : 190, 327, 344, 625
(ADR) Cantități exceptate (ADR)	: 1I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: E0
Dispoziții speciale de ambalare	: P207, LP200
(ADR) Dispoziții de ambalare mixtă	: PP87, RR6, L2
(ADR) Categoria de transport (ADR)	: MP9 : 2
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: V14 : CV9, CV12
Dispoziții speciale pentru transport - Operare (ADR)	: S2
Cod de restricție în tunel (ADR)	: D

Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) Instrucțiuni de ambalare (IMDG) Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 : P207, LP200 : PP87, L2
---	---

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

EmS-Nu. (Foc)	: FD
EmS-Nu. (Varsare)	: SU
Categoria de depozitare (IMDG)	: Nici unul
Stowage and handling (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69
Transport aerian	
PCA Cantități exceptate (IATA)	: E0
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y203
Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitatea netă maximă PCA (IATA)	: 75 kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	: 150 kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
cod ERG (IATA)	: 10L

Transport pe căi navigabile	
interioare Cod de clasificare	: 5F
(ADN) Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipament necesar (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE04
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 1

Transport pe cale ferată	
Cod de clasificare (RID) Dispoziții	: 5F
speciale (RID) Cantități limitate	: 190, 327, 344, 625
(RID) Cantități exceptate (RID)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: E0
Dispoziții speciale de ambalare	: P207, LP200
(RID) Dispoziții de ambalare mixtă	: PP87, RR6, L2
(RID) Categoria de transport (RID)	: MP9
	: 2
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID) Dispoziții	: W14
speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și	: CW9, CW12
manipulare (RID)	
Colis express (colete expres) (RID)	: CE2
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 23

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

[Anexa XVII la REACH \(Lista de restricții\)](#)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XVII REACH (Condiții de restricție)

[Anexa XIV REACH \(Lista de autorizare\)](#)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

[Lista de candidați REACH \(SVHC\)](#)

Nu conține substanțe enumerate pe Lista Candidaților REACH

[Regulamentul PIC \(consimțământ prealabil informat\)](#)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Directiva COV (2004/42)

Conținutul de COV : 100 %

Regulamentul privind detergentul (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
hidrocarburi alifatice	≥30%

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a 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
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agencia Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate

Freeze spray

Fișa cu date de securitate

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

Abrevieri și acronime:	
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCĀPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	Nu se specifică altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți perturbatoare endocrine

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Aerosoli 1	Aerosoli, Categoria 1
Flam. Gaz 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
Presa. Gaz (Lichid.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosoli 1	H222;H229	Pe baza datelor de testare

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-20221

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.