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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Substanţă lubrifiantă

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

TEMAD CO S.R.L.
Sos. Cristianului nr.12
500053 Brasov,
Romania
la telefon nr: 0268-506.108 intre orele 08.30 - 17.30
email: info@temad.ro

· **Informaţii asigurate de:** S.C. TEMAD Co S.R.L
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Institutul Naţional de Sănătate Publică
Tel. +40215992300
Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătaţi eticheta sau fişa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internaţional şi Informare Toxicologică din cadrul Institutului Naţional de Sănătate Publică
Tel.: +40215992300

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Aerosol 1	H222 Aerosol extrem de inflamabil.
	H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Eye Irrit. 2	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Asp. Tox. 1	H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 3	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 1)

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice
propan-2-ol
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici
Distilate parafinice uşoare (petrol), hidrotratate
· **Fraze de pericol**
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **Fraze de precauţie**

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
P261	Evitaţi să inspiraţi spray-ul.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele naţionale.

· **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 2)

*

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Substanţă lubrifiantă

· **Componente periculoase:**

Numărul CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numărul Index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 64742-48-9 Numărul CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Numărul Index: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	Distilate parafinice uşoare (petrol), hidrotratate Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 34140-91-5 EINECS: 251-846-4	oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<1%

· **Indicaţii suplimentare:**
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 3)

· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
Nu sînt necesare masuri speciale.
· **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** Nu există alte informaţii relevante.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 4)

· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
A nu se pulveriza produsul în direcţia unei flăcări sau a unui corp incandescent.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare şi nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosinţă.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
· **Clasa de stocare:** 2 B
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
67-63-0 propan-2-ol	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 203 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m³, 81 ppm
74-98-6 propan	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm

· **Valori DNEL**		
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	Consumator, oral, expunere pe termen lung	26 mg/kg bw/day
Dermal	Lucrător, cutanat, expunere pe termen lung	888 mg/kg bw/day
	Consumator, dermic, expunere pe termen lung	319 mg/kg bw/day
Inhalativ	Lucrător, inhalativ, expunere pe termen lung	500 mg/m³
	Consumator, inhalativ, expunere pe termen lung	89 mg/m³

· **Valori PNEC**		
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	Intoxicaţie secundară	160 mg/kg
	Apă dulce	140,9 mg/l
	Sedimente de apă dulce	552 mg/kg dry weight
	Apă marină	140,9 mg/l
	Sedimente marine	552 mg/kg dry weight
	Solul	28 mg/kg
	Staţie de epurare a apelor uzate	2251 mg/l
	Eliberare sporadică	140,9 mg/l

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 5)

· **Ingredienţii cu valori limită biologice:**

67-63-0 propan-2-ol	
VLBO (RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârşit schimb Indicator biologic: Acetona

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu ochii.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară
· **Protecţia mâinilor**
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Grosimea recomandată a materialului: > 0,12 mm
Cauciuc nitril
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Pentru amestecul mai-jos menţionatelor substanţe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puţin 10 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 1).
· **Protejarea ochilor/feţei**
Ochelari de protecţie.



Ochelari de protecţie bine închişi.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**

· **Starea fizică**	Aerosol
· **Culoare:**	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 6)

· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	-44,5 °C (74-98-6 propan)
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	0,5 Vol %
· **superioară:**	8,5 Vol %
· **Punctul de inflamabilitate**	-97 °C
· **Temperatura de autoaprindere:**	210 °C
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit
· **pH**	Nedefinit
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit
· **dinamică:**	Nedefinit
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	2100 hPa
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	0,644 g/cm^3
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit

· **9.2 Alte informaţii**	Toate datele fizice relevante au fost determinate pentru amestec. Toate datele nu sunt determinate nu sunt măsurabile sau nu sunt relevante pentru caracterizarea amestecului.
· **Aspect:**	
· **Formă:**	Aerosol
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· **Nivelul solventului:**	
· **Solvent organic:**	85,1 %
· **VOC (EC)**	85,10 %
· **Conţinut solid:**	0,0 %
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	neaplicabil

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 7)

· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 8)

Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Mutagenitatea celulelor germinative**
neaplicabil
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant şi corosiv)** neaplicabil
· **Sensibilizare** neaplicabil
· **Toxicitate în cazul consumului repetat** neaplicabil
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Nociv pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 9)

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
nociv pentru organismele acvatice

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curăţare trebuie eliminate la fel ca substanţa însăşi.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR/ADN** 1950 AEROSOLI
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR/ADN**



· **Clasa** 2 5F Gaze
· **Lista de pericol** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gaze
· **Label** 2.1

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 10)

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Gaze
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	-
· **Nr. EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	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.
· **Segregation Code**	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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· **ADR/ADN**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	1L
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E0 Nu este acceptată ca şi Cantitate Exceptată
· **Categoria de transport:**	2
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 11)

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Categoria Seveso** P3a AEROSOLI INFLAMABIL
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
150 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
H220 Gaz extrem de inflamabil.
H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H280 Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF CONTACT SPRAY AE 200ML*12 L221

(Continuare pe pagina 12)

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.

Aerosoli	Principiul de corelare
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.
Pericol prin aspirare	Avizul experţilor

· **Fişă completată de:** PSRA
· **Interlocutor:**
· **Data versiunii anterioare:** 22.01.2022
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 35
· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
: Aerosoli – Categoria 3
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO