

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288
- **Numărul CAS:**
78-93-3
- **Numărul CE:**
201-159-0
- **Numărul Index:**
606-002-00-3
- **Număr de înregistrare** 01-2119457290-43-XXXX
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei 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
- **Informații asigurate de:** S.C. TEMAD Co S.R.L
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
Tel. +40 21 599 2300
Apelabil între orele 8:00 – 15:00
Număr vocal de urgență: +40 21 112 (disponibil 24/7)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS02 GHS07

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

Butanonă

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07

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

Butanonă

Fraze de pericol

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 2)

· Frazе de precauție

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

· 2.3 Alte pericole**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB****· PBT:** neaplicabil**· vPvB:** neaplicabil**· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· 3.1 Substanțe****· Nr. CAS/ denumire**

78-93-3 Butanonă

· Număr/e de identitate**· Numărul CE:** 201-159-0**· Numărul Index:** 606-002-00-3**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· după contactul cu pielea: În general acest produs nu irită pielea.**· după contactul cu ochii:**

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

· după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
 - Apă gazoasă
 - Spumă rezistentă la alcool
 - Pulbere dizolvabilă
 - Dioxid de carbon
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații**
 - Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
 - Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
 - Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
 - Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
 - Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
 - Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
 - Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
 - Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
 - Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
 - Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
 - Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
 - Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
 - Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
 - Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
 - Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· 8.1 Parametri de control

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

78-93-3 Butanonă

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m ³ , 200 ppm

· **Valori DNEL**

78-93-3 Butanonă

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³

· **Valori PNEC**

78-93-3 Butanonă

Oral	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

78-93-3 Butanonă

VLBO (RO)	2 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Metiletilcetonă

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 5)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
 - A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
 - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - A se evita contactul cu ochii.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:** Filtru A
- **Protecția mâinilor**
 - Mănuși / rezistente la solvenți.



Mănuși de protecție

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

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

- **Material pentru mănuși**
 - Grosimea recomandată a materialului: > 0,12 mm
 - Butil-cauciuc
 - Cauciuc nitril
 - Grosimea recomandată a materialului: > 0,7 mm
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
 - Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 10 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 1).
 - Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 120 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 4).
- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

- **Protecție corporală:** Echipament de protecție rezistent la solvenți.

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	chetonic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-86,3 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	79-80,5 °C (78-93-3 Butanonă)
Inflamabilitatea	Foarte inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	1,8 Vol % (78-93-3 Butanonă)
superioară:	11,5 Vol % (78-93-3 Butanonă)
Punctul de inflamabilitate	-9 °C
Temperatura de autoaprindere:	514 °C (78-93-3 Butanonă)
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică la 20 °C:	0,4 mPas
Solubilitate	
Apa la 20 °C:	290 g/l
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	105 hPa (78-93-3 Butanonă)
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	0,804-0,807 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informații

	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:	lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	100,0 %
VOC (EC)	100,00 %
Conținut solid:	0,0 %

(Continuare pe pagina 8)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 7)

· Masă moleculară	72,11 g/mol
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și 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 desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații 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:****78-93-3 Butanonă**

Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>8050 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 8)

- **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 țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant și corosiv)** neaplicabil
- **Sensibilizare** neaplicabil
- **Toxicitate în cazul consumului repetat** neaplicabil
- **11.2 Informații privind alte pericole**

• **Proprietăți de perturbator endocrin**

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1193

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· **ADR/ADN** 1193 ETILMETILCETONĂ (METILETILCETONĂ)
· **IMDG, IATA** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· **ADR/ADN**



· **Clasa** 3 (F1) Lichide inflamabile
· **Lista de pericol** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Lichide inflamabile
· **Label** 3

· 14.4 Grupul de ambalare

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** II

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· **Marine Pollutant** Nu

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**

Atenție: Lichide inflamabile
33

(Continuare pe pagina 11)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 10)

· Nr. EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	1L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1193 ETILMETILCETONĂ (METILETILCETONĂ), 3, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** Substanța nu este conținută.
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
- Substanța nu este conținută.

(Continuare pe pagina 12)

RO

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

Tipărită la: 30.07.2025

data de actualizare: 20.05.2025

Numărul versiunii 149 (înlocuiește versiunea 148)

Denumire comercială: GRF CLEANER PVC TI 125ML*20 L288

(Continuare pe pagina 11)

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

3

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

3

· 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

· 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 ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

· Fișă completată de: PSRA**· Interlocutor:****· Data versiunii anterioare:** 23.01.2022**· Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 148**· Abrevieri și 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

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. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO