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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curăţare

· **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**
Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **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).

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**



GHS05

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
hidroxid de sodiu
· **Fraze de pericol**
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
· **Fraze de precauţie**

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	Nu inspiraţi vaporii.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
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.
P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele naţionale.

· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Detergent.

· **Componente periculoase:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numărul Index: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	hidroxid de sodiu Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1A; H314: C≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	25-50%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 2)

· **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:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
· **după inhalare:**
Trebuie chemat imediat medicul.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:**
Trebuie clătită bine gura si băută cît mai multă apă.
Trebuie băuta multă apă şi respirat aer curat. Este necesară interventia imediată a medicului.
· **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:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulaţie produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 3)

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.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecţie respiratorie.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Nu sînt necesare condiţii speciale.
· **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:** 8 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:**	
1310-73-2 hidroxid de sodiu	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³

· **Valori DNEL**		
1310-73-2 hidroxid de sodiu		
Inhalativ	Lucrător, inhalativ, expunere pe termen lung	1 mg/m³
	Consumator, inhalativ, expunere pe termen lung	1 mg/m³

· **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.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 4)

· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară
· **Protecţia mâinilor**



Mănuşi de protecţie

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 bine închişi.

Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

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

· **Starea fizică**	lichid
· **Culoare:**	deschis
· **Miros:**	perceptibil
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	100 °C
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit
· **superioară:**	Nedefinit
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit
· **pH la 20 °C**	14
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit
· **dinamică:**	Nedefinit

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 5)

· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă complet
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	23 hPa
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	1,564 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:**	lichid
· **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.
· **Nivelul solventului:**	
· **Apă:**	50,1 %
· **Conţinut solid:**	49,9 %
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit
· **Informaţii 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**	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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 6)

· **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** Coroziv pentru metale.
· **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.
· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
· **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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă 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.
· **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

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 7)

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**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în reţeaua de canalizare.
Deversarea unor cantităţi mai mari în canalizare sau în apă poate duce la creşterea valorii pH-ului. O valoare mărită a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentraţiei de utilizare valoarea pH-ului se reduce considerabil, astfel că după utilizarea produsului apa reziduală care rămâne în canalizare prezintă numai un efect slab de periclitare a apei.

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.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1824

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR/ADN** 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUŢIE
· **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 8)

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

· **ADR/ADN**



· **Clasa**	8 (C5) Substanţe corosive
· **Lista de pericol**	8

· **IMDG, IATA**



· **Class**	8 Substanţe corosive
· **Label**	8
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Substanţe corosive
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	80
· **Nr. EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· **ADR/ADN**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	1L
· **Cantităţi 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 restricţie pentru tuneluri:**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 9)

· **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 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUŢIE, 8, II

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
· **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**
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.

· **Fişă completată de:** PSRA
· **Interlocutor:**
· **Data versiunii anterioare:** 21.01.2022
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 23

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 15.07.2026 data de actualizare: 15.07.2026
Numărul versiunii 24 (înlocuieşte versiunea 23)

Denumire comercială: GRF STEX LIQUID BO 1L*6 NLFR

(Continuare pe pagina 10)

· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO