

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material fluid pentru aliaje moi de lipire
- **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:**
0268-506.108 intre orele: 08.30 - 17.30

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS05 corodare

Skin Corr. 1B

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1

H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nociv în caz de înghițire.

STOT SE 3

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

RO-RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 1)

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

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS05 GHS07 GHS09

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

clorură de zinc
clorură de amoniu
etandiol

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHIL: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

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

GHS05 GHS07 GHS09

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

clorură de zinc
clorură de amoniu
etandiol

(Continuare pe pagina 3)

RO-RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 2)

· Frazе de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· Frazе de precauție

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

· 2.3 Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Material fluid pentru aliaje moi de lipire

· Componente periculoase:

CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Numărul Index: 030-003-00-2 Reg.nr.: 01-2119472431-44	clorură de zinc ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Numărul Index: 017-014-00-8 Reg.nr.: 01-2119487950-27	clorură de amoniu ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Numărul Index: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%

· Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO-RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 3)

SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

după inhalare:

Trebuie chemat imediat medicul.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECTIUNEA 5: Măsurile 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 substanța sau amestecul în cauză

Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECTIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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:

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

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 folosite mijloace de neutralizare.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

(Continuare pe pagina 5)

RO-RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 4)

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: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.**Clasa de stocare:** 8 A**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****12125-02-9 clorură de amoniu**

VLM (RO-RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 10 mg/m ³ Valoare limită maximă 8 ore: 5 mg/m ³
-------------	---

107-21-1 etandiol

VLM (RO-RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm P
-------------	--

IOELV (EU-EN)	Valoare limită maximă 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin
---------------	---

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**8.2 Controale ale expunerii****Echipament 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 se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Mască de protecție: Se recomandă folosirea măștii de protecție.

(Continuare pe pagina 6)

RO-RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 5)

· Protecția mîinilor:



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

Cauciuc nitril

· 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).

· Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:

lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

· Miros:

caracteristic

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

· Valoare pH la 20 °C:

3

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

100 °C

· Punctul de aprindere:

111 °C

· Inflamabilitatea (solid, gaz):

neaplicabil

· Temperatură de aprindere:

410 °C

· Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

· Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:

3,2 Vol %

(Continuare pe pagina 7)

RO-RO

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 6)

superioară:	53 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	23 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,432 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu: Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea: dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului: Solvent organic:	3,1 %
Apă:	35,4 %
· Conținut solid:	52,3 %
· 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.

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** Coroziv pentru metale.
- **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 efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută**
Nociv în caz de înghițire.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****7646-85-7 clorură de zinc**

Oral LD50 350 mg/kg (rat)

12125-02-9 clorură de amoniu

Oral LD50 1650 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 8)

RO-RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 7)

107-21-1 etandiol

Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9530 mg/kg (rabbit)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă arsuri grave ale pielii și 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.
- **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
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** neaplicabil
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Foarte otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO-RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 8)

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.

Catalogul European al Deșeurilor

06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele

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 Nr. UN:

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN2586

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/ADN

2586 ACIZI ALCHIL-SULFONICI LICHIZI, PERICULOS PENTRU MEDIU

IMDG

ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID (ZINC CHLORIDE), MARINE POLLUTANT

IATA

ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/ADN



Clasa

8 (C3) Substanțe corozive

Lista de pericol

8

IMDG



Class

8 Substanțe corozive

Label

8

(Continuare pe pagina 10)

RO-RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 9)

· IATA



· **Class** 8 Substanțe corozive
 · **Label** 8

· **14.4 Grup de ambalaj:**
 · **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: clorură de zinc
 · **Marine Pollutant** Da
 · **Marcarea specială (ADR/ADN):** Simbol (pește și copac)
 Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe corozive
 · **Nr. Kemler:** 80
 · **Nr. EMS:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** Acids
 · **Stowage Category** B

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** 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)** 5L
 · **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E1
 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
 Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
 · **Categoria de transport:** 3
 · **Codul de restricție pentru tuneluri:** E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
 Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
 See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
 · **Observații:**

(Continuare pe pagina 11)

RO-RO

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 10)

· **UN "Model Regulation":** UN 2586 ACIZI ALCHIL-SULFONICI LICHIZI, 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso E1** Periculoase pentru mediul acvatic
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
100 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
200 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 65
- **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.

- **principiile relevante**
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **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:** Departamentul Brand-Manager
- **Interlocutor:** Bogdan Galea / Costel Dragan
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Continuare pe pagina 12)

RO-RO

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

Tipărită la: 17.10.2019

Numărul versiunii 34

data de actualizare: 17.10.2019

Denumire comercială: GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 80ML*16 NLFR

(Continuare pe pagina 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

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

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO-RO