

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** PSRA
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
(+46) 10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Fara

(Fortsättning på sida 2)

SE

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

Omarbetad: 31.07.2025

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Butanon

- **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas ångor.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07

- **Signalord Fara**

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Butanon

- **Faroangivelser**

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas ångor.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

|          |                         |                |
|----------|-------------------------|----------------|
| 78-93-3  | Butanon                 | Förteckning II |
| 128-37-0 | Butylerad hydroxytoluen | Förteckning II |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Häftsubstans

(Fortsättning på sida 3)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 2)

#### · Farliga ingredienser:

|                                                                                                  |                                                                                   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Indexnummer: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX | Butanon<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336, EUH066 | 50-100%       |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119555270-46-XXXX<br>01-2119565113-46-XXXX    | Butylerad hydroxytoluen<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410       | ≥0,025-<0,25% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

#### · Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

#### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

#### · Lämpliga släckningsmedel:

Vattendimma

Alkoholbeständigt skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### · Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 4)

SE

## **Säkerhetsdatablad**

### **enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

(Fortsättning från sida 3)

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvara svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### **78-93-3 Butanon**

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL (SE)   | Korttidsvärde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| IOELV (EU) | Korttidsvärde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 4)

#### · DNEL

##### 78-93-3 Butanon

|           |                                            |                       |
|-----------|--------------------------------------------|-----------------------|
| 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 <sup>3</sup> |
|           | Worker, inhalative, longterm exposition    | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 450 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Consumer, inhalative, longterm exposition  | 106 mg/m <sup>3</sup> |

##### 128-37-0 Butylerad hydroxytoluen

|           |                                           |                         |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------|
| Oral      | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,25 mg/kg bw/day       |
| Dermal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 0,5 mg/kg bw/day        |
|           | Consumer, dermal, longterm exposition     | 0,25 mg/kg bw/day       |
| Inhalativ | Worker, inhalative, longterm exposition   | 1,76 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,435 mg/m <sup>3</sup> |

#### · PNEC

##### 78-93-3 Butanon

|      |                        |                        |
|------|------------------------|------------------------|
| 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              |

##### 128-37-0 Butylerad hydroxytoluen

|  |                        |                          |
|--|------------------------|--------------------------|
|  | Fresh water            | 0,000199 mg/l            |
|  | Fresh water sediment   | 0,45819 mg/kg dry weight |
|  | Marine water           | 0,0000199 mg/l           |
|  | Marine sediment        | 0,04582 mg/kg dry weight |
|  | Soil                   | 0,0539 mg/kg             |
|  | Sewage treatment plant | 0,017 mg/l               |

#### · Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 6)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 5)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

• **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

• **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter A

• **Handskydd:**

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

• **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek: > 0,12 mm

Butylgummi

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: > 0,7 mm

• **Handskmaterialets penetreringstid**

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 10 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 120 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 4).

• **Ogonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

• **Kroppsskydd:** Lösningssmedelbeständig skyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

• **Allmänna uppgifter**

• **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

• **Färg:**

Enligt produktbeteckning

• **Lukt:**

Karaktäristisk

• **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

• **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

• **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

79-80,5 °C

• **Brandfarlighet**

Mycket brandfarligt.

• **Nedre och övre explosionsgräns**

• **Nedre:**

1,8 Vol %

• **Övre:**

11,5 Vol %

• **Flampunkt:**

-9 °C

• **Självantändningstemperatur:**

514 °C

• **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

• **pH-värde:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                        |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Viskositet:</b>                                                                   |                                                                                                                                                            |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                                         | Ej bestämd.                                                                                                                                                |
| · <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>                                                           | 1450 mPas                                                                                                                                                  |
| · <b>Löslighet</b>                                                                     |                                                                                                                                                            |
| · <b>Vatten:</b>                                                                       | Ej resp. föga blandbar.                                                                                                                                    |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>                           | Ej bestämd.                                                                                                                                                |
| · <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                                                           | 105 hPa                                                                                                                                                    |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                                           |                                                                                                                                                            |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                                           | 0,96-0,962 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| · <b>Relativ densitet</b>                                                              | Ej bestämd.                                                                                                                                                |
| · <b>Ångdensitet</b>                                                                   | Ej bestämd.                                                                                                                                                |
| · <b>9.2 Annan information</b>                                                         | Alla relevanta fysikaliska data bestämdes för blandningen. Alla icke bestämda data inte är mätbara eller inte relevant för karakterisering av blandningen. |
| · <b>Utseende:</b>                                                                     |                                                                                                                                                            |
| · <b>Form:</b>                                                                         | Flytande                                                                                                                                                   |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>                 |                                                                                                                                                            |
| · <b>Tändtemperatur:</b>                                                               | Produkten är ej självantändande.                                                                                                                           |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                                                         | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.                                                         |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                                                            |                                                                                                                                                            |
| · <b>Organiska lösningsmedel:</b>                                                      | 77,2 %                                                                                                                                                     |
| · <b>VOC (EG)</b>                                                                      | 77,24 %                                                                                                                                                    |
| · <b>Andel av fasta partiklar:</b>                                                     | 22,7 %                                                                                                                                                     |
| · <b>Tillståndsförändring</b>                                                          |                                                                                                                                                            |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                                                        | Ej bestämd.                                                                                                                                                |
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |                                                                                                                                                            |
| · <b>Explosiva ämnen</b>                                                               | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                     | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                                                                                        |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>                                       | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår                                                                                                                                                      |
| · <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår                                                                                                                                                      |

(Fortsättning på sida 8)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 7)

- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Risk för utveckling av giftiga pyrolysisprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 78-93-3 Butanon

Oral LD50 &gt;2193 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;8050 mg/kg (rat)

#### 128-37-0 Butylerad hydroxytoluen

Oral LD50 &gt;2930 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Ej användbar.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 8)

- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)** Ej användbar.
- **Allergiframkallande egenskaper** Ej användbar.
- **Toxicitet vid upprepad dosering** Ej användbar.
- **11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

|          |                         |                |
|----------|-------------------------|----------------|
| 78-93-3  | Butanon                 | Förteckning II |
| 128-37-0 | Butylerad hydroxytoluen | Förteckning II |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

(Fortsättning på sida 10)

SE

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 9)

### · 14.2 Officiell transportbenämning

· ADR/ADN 1133 LIM  
· IMDG, IATA ADHESIVES

### · 14.3 Faroklass för transport

· ADR/ADN



· Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor  
· Etikett 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Brandfarliga vätskor  
· Label 3

### · 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR/ADN, IMDG, IATA III

### · 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant: Nej

### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Brandfarliga vätskor  
· EMS-nummer: -  
· Stowage Category F-E,S-D  
A

### · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

### · Transport / ytterligare uppgifter:

· Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L  
On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN

· Begränsade mängder (LQ) 5L

· Reducerade mängder (EQ) Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

· Transportkategori 3

· Tunnelrestriktionskod E

(Fortsättning på sida 11)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 10)

|                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                     |                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1                                                                                                                                                                                   |
|                                   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                                                                                                                                            |
|                                   | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                                                                                          |
| · <b>Kommentarer:</b>             | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1133 LIM, 3, III                                                                                                                                                                        |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
- 78-93-3 Butanon 3
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
- 78-93-3 Butanon 3
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Fortsättning på sida 12)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.07.2025

Omarbetad: 31.07.2025

Versionsnummer 35 (ersätter versionen 34)

**Handelsnamn:** GRF UNI-100 XT BO 500ML\*12 L220

(Fortsättning från sida 11)

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

|                                                                                             |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarliga vätskor                                                                        | Överbrygningsprincip                                                                                                                                               |
| Allvarlig ögonskada eller ögonirritation<br>Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) | Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. |

**Område som utfärdar datablad:** PSRA**Tilltalspartner:** PSRA**Datum för föregående version:** 19.06.2021**Versionsnummer på den föregående versionen:** 34**Förkortningar och akronymer:**

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)

PNEL: 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE