# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE
· **PR nummer:** 2374090
· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæbemiddel

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
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

· **For yderligere information:** PSRA
· **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Butanon
· **Faresætninger**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 1)

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de nationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

| · **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** | | |
|---|---|---|
| 78-93-3 | Butanon | Liste II |
| 128-37-0 | Butyleret hydroxytoluen | Liste II |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Klæbemiddel

| · **Farlige indholdsstoffer:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Indeksnummer: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX | Butanon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; 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 | Butyleret hydroxytoluen<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,025-<0,25% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 2)

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Slukningspulver.
Kuldioxid
· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 3)

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
· **Opbevaringsklasse:** 3
· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**78-93-3 Butanon**

| | |
|---|---|
| GV | Korttidsværdi: 900 mg/m³, 300 ppm<br>Langtidsværdi: 145 mg/m³, 50 ppm<br>EH |

**128-37-0 Butyleret hydroxytoluen**

| | |
|---|---|
| GV | Korttidsværdi: 20 mg/m³<br>Langtidsværdi: 10 mg/m³ |

· **DNEL-værdier**

**78-93-3 Butanon**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Forbruger, oral, langtidseksponering | 31 mg/kg bw/day |
| Dermal | Arbejder, dermal, langtidseksponering | 1161 mg/kg bw/day |
| | Forbruger, dermal, langtidseksponering | 412 mg/kg bw/day |
| Inhalation | Arbejder, indånding, kortvarig eksponering | 900 mg/m³ |
| | Arbejder, indånding, langtidseksponering | 600 mg/m³ |
| | Forbruger DNEL, akut indånding | 450 mg/m³ |
| | Forbruger, indånding, langtidseksponering | 106 mg/m³ |

**128-37-0 Butyleret hydroxytoluen**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Forbruger, oral, langtidseksponering | 0,25 mg/kg bw/day |
| Dermal | Arbejder, dermal, langtidseksponering | 0,5 mg/kg bw/day |
| | Forbruger, dermal, langtidseksponering | 0,25 mg/kg bw/day |
| Inhalation | Arbejder, indånding, langtidseksponering | 1,76 mg/m³ |
| | Forbruger, indånding, langtidseksponering | 0,435 mg/m³ |

· **PNEC-værdier**

**78-93-3 Butanon**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Sekundær forgiftning | 1000 mg/kg |
| | Ferskvand | 55,8 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Havvand | 55,8 mg/l |

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 4)

| | | |
|---|---|---|
| | Havsediment | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Jordbund | 22,5 mg/kg |
| | Rensningsanlæg til spildevand | 709 mg/l |
| | Sporadisk frigivelse | 55,8 mg/l |
| **128-37-0 Butyleret hydroxytoluen** | | |
| | Ferskvand | 0,000199 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 0,45819 mg/kg dry weight |
| | Havvand | 0,0000199 mg/l |
| | Havsediment | 0,04582 mg/kg dry weight |
| | Jordbund | 0,0539 mg/kg |
| | Rensningsanlæg til spildevand | 0,017 mg/l |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-filter
· **Beskyttelse af hænder**
Handsker som tåler opløsningsmidler
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale:**
Anbefalet materialetykkelse: > 0,12 mm
Butylgummi
Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: > 0,7 mm
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 10 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 1).
Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 120 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 4).
· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 5)

· **Kropsbeskyttelse:** Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

* 

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| · **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber** | |
| · **Generelle oplysninger** | |
| · **Fysisk form** | Flydende |
| · **Farve:** | Ifølge produktbetegnelsen |
| · **Lugt:** | Karakteristisk |
| · **Lugttærskel:** | Ikke bestemt |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt:** | Ikke bestemt |
| · **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** | 79-80,5 °C |
| · **Antændelighed** | Meget brandfarlig. |
| · **Øvre og nedre eksplosionsgrænse** | |
| · **Nedre:** | 1,8 Vol % |
| · **Øvre:** | 11,5 Vol % |
| · **Flammepunkt:** | -9 °C |
| · **Selvantændelsestemperatur:** | 514 °C |
| · **Nedbrydningstemperatur** | Ikke bestemt |
| · **pH** | Ikke bestemt |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ikke bestemt |
| · **dynamisk ved 20 °C:** | 1450 mPas |
| · **Opløselighed** | |
| · **vand:** | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** | Ikke bestemt |
| · **Damptryk ved 20 °C:** | 105 hPa |
| · **Massefylde og/eller relativ massefylde** | |
| · **Densitet ved 20 °C:** | 0,96-0,962 g/cm³ |
| · **Relativ massefylde:** | Ikke bestemt |
| · **Dampmassefylde:** | Ikke bestemt |
| · **9.2 Andre oplysninger** | Alle relevante fysiske data blev bestemt for blandingen. Alle ikke bestemte data ikke måles eller ikke relevant for karakterisering af blandingen. |
| · **Udseende:** | |
| · **Form:** | Flydende |
| · **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed** | |
| · **Antændelsespunkt:** | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · **Eksplosive egenskaber:** | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · **Opløsningsmiddelindhold:** | |
| · **Organiske opløsningsmidler:** | 77,7 % |
| · **VOC (EU)** | 77,66 % |

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 6)

| | |
|---|---|
| · **Tørstofindhold:** | 22,7 % |
| · **Tilstandsændring** | |
| · **Fordampningshastighed** | Ikke bestemt |
| · **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** | |
| · **Eksplosivstoffer** | Ikke relevant |
| · **Brandfarlige gasser** | Ikke relevant |
| · **Aerosoler** | Ikke relevant |
| · **Brandnærende gasser** | Ikke relevant |
| · **Gasser under tryk** | Ikke relevant |
| · **Brandfarlige væsker** | Meget brandfarlig væske og damp. |
| · **Brandfarlige faste stoffer** | Ikke relevant |
| · **Selvreaktive stoffer og blandinger** | Ikke relevant |
| · **Pyrofore væsker** | Ikke relevant |
| · **Pyrofore faste stoffer** | Ikke relevant |
| · **Selvopvarmende stoffer og blandinger** | Ikke relevant |
| · **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** | Ikke relevant |
| · **Brandnærende væsker** | Ikke relevant |
| · **Brandnærende faste stoffer** | Ikke relevant |
| · **Organiske peroxider** | Ikke relevant |
| · **Metalætsende** | Ikke relevant |
| · **Desensibiliserede eksplosivstoffer** | Ikke relevant |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

| **78-93-3 Butanon** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >8050 mg/kg (rat) |

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 7)

| **128-37-0 Butyleret hydroxytoluen** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >2930 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Kimcellemutagenicitet**
Ikke relevant
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
· **Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)** Ikke relevant
· **Sensibilisering** Ikke relevant
· **Toksicitet ved gentagen dosering** Ikke relevant
· **11.2 Oplysninger om andre farer**

| · **Hormonforstyrrende egenskaber** | | |
|---|---|---|
| 78-93-3 | Butanon | Liste II |
| 128-37-0 | Butyleret hydroxytoluen | Liste II |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**
· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 9)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 8)

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | UN1133 |
| · **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | |
| · **ADR/ADN** | 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER) |
| · **IMDG, IATA** | ADHESIVES |
| · **14.3 Transportfareklasse(r)** | |
| · **ADR/ADN** | |



| | |
|---|---|
| · **klasse** | 3 (F1) Brandfarlige væsker |
| · **Faremærkat** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Brandfarlige væsker |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Emballagegruppe** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | III |

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 9)

| | |
|---|---|
| · **14.5 Miljøfarer:** | |
| · **Marine pollutant:** | Nej |
| · **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** | Advarsel: Brandfarlige væsker |
| · **Farenummer (Kemler-tal):** | - |
| · **EMS-nummer:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** | Ikke relevant |
| · **Transport/yderligere oplysninger:** | |
| · **Quantity limitations** | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L |
| · **ADR/ADN** | |
| · **Begrænsede mængder (LQ)** | 5L |
| · **Undtagne mængder (EQ)** | Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · **Transportkategori** | 3 |
| · **Tunnelrestriktionskode** | E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **Bemærkninger:** | 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). |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5000 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50000 t

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 10)

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

| · **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II** |
|---|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

| · **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer** | | |
|---|---|---|
| 78-93-3 | Butanon | 3 |

| · **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande** | | |
|---|---|---|
| 78-93-3 | Butanon | 3 |

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 5-1
· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

| Brandfarlige væsker | Brobygningsprincippet |
|---|---|
| Alvorlige øjenskader/øjenirritation<br>Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008. |

· **Datablad udstedt af:** PSRA
· **Kontaktperson:** PSRA
· **Dato forforrigeudgave** 19.06.2021
· **Udgavenummer for forrigeudgave** 35
· **Forkortelser og 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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.07.2026 Versionsnummer 36 (erstatter version 35) Revision: 17.07.2026

**Handelsnavn:** GRF UNI-100 XT BO 250ML*24 ENDE

(Fortsat fra side 11)

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: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK