

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242
- **PR nummer:** 2299393
- **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:** Bison QESH
- **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**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. 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.

(Fortsættes på side 2)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS08

· Signalord Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**tetrahydrofuran
butanon**· Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P264 Vask grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

· Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**· Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS08

· Signalord Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

tetrahydrofuran

(Fortsættes på side 3)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 2)

butanon

· **Faresætninger**

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Sikkerhedsætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

· **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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Klæbemiddel

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Indeksnummer: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahydrofuran ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % Self-react. A; H240: C ≥ 80 %	≥50-<80%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 3)

- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **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.
- **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.
Forurenede 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).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
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).

(Fortsættes på side 5)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 4)

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå aerosoldannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold åndedrætsværn i beredskab.

· **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:**

109-99-9 tetrahydrofuran

GV	Korttidsværdi: 300 mg/m ³ , 100 ppm
	Langtidsværdi: 150 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

78-93-3 butanon

GV	Korttidsværdi: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

· **DNEL-værdier**

78-93-3 butanon

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermal	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhalation	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

· **PNEC-værdier**

78-93-3 butanon

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· **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.

(Fortsættes på side 6)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 5)

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.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.

· Andedrætsværn

Andedrætsværn anbefales.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-filter**· Beskyttelse af hænder**

Handsker som tåler opløsningsmidler



Beskyttelseshandsker

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

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

· 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.

(Fortsættes på side 7)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 6)

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	65,5 °C
· Antændelighed	Meget brandfarlig.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	1,5 Vol %
· Øvre:	12 Vol %
· Flammepunkt:	-21 °C
· Antændelsepunkt:	230 °C
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	675 mPas
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	200 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,965-0,966 g/cm ³
· 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	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	83,1 %
· Vand	0,0 %
· Tørstofindhold:	16,9 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplisivstoffer	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

(Fortsættes på side 8)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|--|---------------|
| · 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:**

109-99-9 tetrahydrofuran

Oral LD50 2500 mg/kg (rat)

78-93-3 butanon

Oral LD50 3300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5000 mg/kg (rabbit)

- **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** Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 9)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 8)

- **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

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.
- **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:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
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)

(Fortsættes på side 10)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 9)

· 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

· 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

On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN

· Begrænsede mængder (LQ)

5L

· Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· Transportkategori

3

· Tunnelrestriktionskode

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

(Fortsættes på side 11)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 10)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Bemærkninger:	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
· 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
- 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: 4-1

· **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

(Fortsættes på side 12)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2023

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 12.02.2023

Handelsnavn: GRF WDF-05 BO 250ML*12 L242

(Fortsat fra side 11)

EUH019 Kan danne eksplosive peroxider.

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 Carcinogenicitet 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: Bison QESH**· Kontaktperson:** Reach coordinator**· Dato for forrige udgave:** 19.06.2021**· Udgavenummer for forrige udgave:** 30**· 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK-DA