Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221
· **PR nummer:** 4158877
· **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
UHU GmbH
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0 Fax: 0049-(0)7223-284-245
E-mail: sds@boltonadhesives.com

· **For yderligere information:**
PSRA
PSRA
· **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212
Giftlinjen +45 82 12 12 12

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.
Skin Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3	H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **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)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Butanon
Methylcyclohexan
Ethylacetat
Acetone

· **Faresætninger**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
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.
P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: Vandtåge, Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid.
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:**
EUH208 Indeholder Rosin. Kan udløse allergisk reaktion.
Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

· **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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 2)

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Indeksnummer: 601-018-00-7 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX	Methylcyclohexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1 EC-nummer: 607-533-3	p-tert-butylphenol formaldehyd-harpiks Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Indeksnummer: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	magnesiumoxid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	<1%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indeksnummer: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Rosin Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26-XXXX	N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Zinkoxid 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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 3)

· **Efter indånding:**
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
· **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.
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:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
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.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 4)

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.

· **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 Langtidsværdi: 145 mg/m³, 50 ppm EH
141-78-6 Ethylacetat	
GV	Korttidsværdi: 1468 mg/m³, 400 ppm Langtidsværdi: 540 mg/m³, 150 ppm E
108-87-2 Methylcyclohexan	
GV	Korttidsværdi: 1610 mg/m³, 400 ppm Langtidsværdi: 805 mg/m³, 200 ppm
67-64-1 Acetone	
GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm E
1309-48-4 magnesiumoxid	
GV	Korttidsværdi: 12 mg/m³ Langtidsværdi: 6 mg/m³ som Mg

· **DNEL-værdier**		
78-93-3 Butanon		
Oral	Forbruger, oral, langtidseksponering	31 mg/kg bw/day

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 5)

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
141-78-6 Ethylacetat		
Oral	Forbruger, oral, langtidseksponering	4,5 mg/kg bw/day
Dermal	Arbejder, dermal, langtidseksponering	63 mg/kg bw/day
	Forbruger, dermal, langtidseksponering	37 mg/kg bw/day
Inhalation	Arbejder, indånding, kortvarig eksponering	1468 mg/m³
	Arbejder, indånding, langtidseksponering	734 mg/m³
	Forbruger DNEL, akut indånding	734 mg/m³
	Forbruger, indånding, langtidseksponering	367 mg/m³
108-87-2 Methylcyclohexan		
Oral	Forbruger, oral, langtidseksponering	0,4 mg/kg bw/day
Dermal	Arbejder, dermal, langtidseksponering	1,7 mg/kg bw/day
	Forbruger, dermal, langtidseksponering	0,8 mg/kg bw/day
Inhalation	Arbejder, indånding, kortvarig eksponering	1354,6 mg/m³
	Arbejder, indånding, langtidseksponering	64,3 mg/m³
	Forbruger DNEL, akut indånding	1016 mg/m³
	Forbruger, indånding, langtidseksponering	16 mg/m³
67-64-1 Acetone		
Oral	Forbruger, oral, langtidseksponering	62 mg/kg bw/day
Dermal	Arbejder, dermal, langtidseksponering	186 mg/kg bw/day
	Forbruger, dermal, langtidseksponering	62 mg/kg bw/day
Inhalation	Arbejder, indånding, kortvarig eksponering	2420 mg/m³
	Arbejder, indånding, langtidseksponering	1210 mg/m³
	Forbruger, indånding, langtidseksponering	200 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
	Havsediment	284,7 mg/kg dry weight
	Jordbund	22,5 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	709 mg/l
	Sporadisk frigivelse	55,8 mg/l

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 6)

141-78-6 Ethylacetat		
	Ferskvand	0,24 mg/l
	Ferskvandssediment	1,15 mg/kg dry weight
	Havvand	0,024 mg/l
	Havsediment	0,115 mg/kg dry weight
	Jordbund	0,148 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	650 mg/l
108-87-2 Methylcyclohexan		
	Ferskvand	0,00134 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0362 mg/kg dry weight
	Havvand	0,000134 mg/l
	Havsediment	0,00362 mg/kg dry weight
	Jordbund	0,0097 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	0,273 mg/l
67-64-1 Acetone		
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg dry weight
	Havvand	1,06 mg/l
	Havsediment	3,04 mg/kg dry weight
	Jordbund	29,5 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l
	Sporadisk frigivelse	21 mg/l
123-26-2 N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)		
	Rensningsanlæg til spildevand	0,1 mg/l
1314-13-2 Zinkoxid		
	Ferskvand	0,0144 mg/l
	Ferskvandssediment	146,9 mg/kg dry weight
	Havvand	0,0072 mg/l
	Havsediment	162,2 mg/kg dry weight
	Jordbund	83,1 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	0,1 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 øjne og hud.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 7)

· **Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:**
AX-filter
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**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
· **Kropsbeskyttelse:**
Brug beskyttelsesdragt.
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**	55,8-56,6 °C
· **Antændelighed**	Meget brandfarlig.
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	1,8 Vol %

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 8)

· **Øvre:**	11,5 Vol %
· **Flammepunkt:**	-4 °C
· **Selvantændelsestemperatur:**	260 °C
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke bestemt
· **pH**	Ikke bestemt
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt
· **dynamisk ved 20 °C:**	1000 mPas
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke bestemt
· **Damptryk ved 20 °C:**	105 hPa
· **Damptryk ved 50 °C:**	360 hPa
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	0,87 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:**	80,4 %
· **Vand**	0,1 %
· **VOC (EU)**	80,40 %
· **Tørstofindhold:**	19,5 %
· **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

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 9)

· **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)
141-78-6 Ethylacetat		
Oral	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)
108-87-2 Methylcyclohexan		
Oral	LD50	4000-4500 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
67-64-1 Acetone		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
25085-50-1 p-tert-butylphenol formaldehyd-harpiks		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 10)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
1309-48-4 magnesiumoxid		
Oral	LD50	3870 mg/kg
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
8050-09-7 Rosin		
Oral	LD50	2800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
123-26-2 N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
1314-13-2 Zinkoxid		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Forårsager hudirritation.
· **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

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 11)

98-54-4	4-tert-butylphenol	Liste I

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**
· **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer

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

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 12)

· **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 14)

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 13)

· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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
· **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**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

67-64-1	Acetone

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

78-93-3	Butanon	3
67-64-1	Acetone	3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

78-93-3	Butanon	3
67-64-1	Acetone	3

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 5-5

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 14)

· **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.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	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
PSRA

· **Dato forforrigeudgave** 31.05.2021

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 42

· **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
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

(Fortsættes på side 16)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2026 Versionsnummer 43 (erstatter version 42) Revision: 13.07.2026

Handelsnavn: GRF BISON/CONTACT TIX TI 5L*1 L221

(Fortsat fra side 15)

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

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

DK