Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221
· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Použití látky / přípravku** Lepidlo

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**
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

· **Obor poskytující informace:** PSRA
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128, 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· **2.2 Prvky označení**
· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
· **Signální slovo** odpadá
· **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
· **Další údaje:**
EUH208 Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
· **2.3 Další nebezpečnost**
· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**
· **Popis:** Lepidlo

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 1)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Indexové číslo: 605-001-00-5 Reg.nr.: 01-2119488953-20-XXXX	formaldehyd Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orálně: 500 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 100 mg/l Specifické koncentrační limity: Skin Corr.1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX	2-methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifická koncentrační mez: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 2)

· **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
· **Skladovací třída:** 12

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 3)

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

67-63-0 propan-2-ol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³, 400 ppm Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³, 200 ppm I
50-00-0 formaldehyd	
NPK	Krátkodobá hodnota: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm Dlouhodobá hodnota: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm I,K,S

· **DNEL**

67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	26 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	888 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	319 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	500 mg/m³
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	89 mg/m³
50-00-0 formaldehyd		
Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	4,1 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	240 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	102 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	9 mg/m³
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	3,2 mg/m³
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on		
Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,027 mg/kg bw/day

· **PNEC**

67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	Sekundární otrava	160 mg/kg
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg dry weight
	Mořská voda	140,9 mg/l
	Mořské sedimenty	552 mg/kg dry weight
	Půda	28 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	2251 mg/l
	Sporadické uvolňování	140,9 mg/l

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 4)

50-00-0 formaldehyd		
	Sladká voda	0,44 mg/l
	Sladkovodní sediment	2,3 mg/kg dry weight
	Mořská voda	0,44 mg/l
	Mořské sedimenty	2,3 mg/kg dry weight
	Půda	0,2 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,19 mg/l
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on		
	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Mořská voda	0,00339 mg/l
	Půda	0,047 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,23 mg/l
55965-84-9 směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1)		
	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,027 mg/kg dry weight
	Mořská voda	0,00339 mg/l
	Mořské sedimenty	0,027 mg/kg dry weight
	Půda	0,01 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,23 mg/l

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**
· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz bod 7.
· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
· **Ochrana dýchacích cest** Není nutné
· **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Materiál rukavic**
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm
Nitrilkaučuk
· **Doba průniku materiálem rukavic**
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 10 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 1).
· **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**	
· **Všeobecné údaje**	
· **Skupenství**	Kapalná
· **Barva:**	Podle označení produktu
· **Zápach:**	Charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno
· **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	100 °C
· **Hořlavost**	Nedá se použít
· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
· **Dolní mez:**	Není určeno
· **Horní mez:**	Není určeno
· **Bod vzplanutí:**	Nedá se použít
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno
· **pH při 20 °C**	3
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	Není určeno
· **Dynamicky:**	Není určeno
· **Rozpustnost**	
· **vodě:**	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno
· **Tlak páry při 20 °C:**	23 hPa
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota při 20 °C:**	1,1 g/cm^3
· **Relativní hustota**	Není určeno
· **Hustota páry:**	Není určeno
· **9.2 Další informace**	Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny na směs. Všechny ostatní zjištěné údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.
· **Vzhled:**	
· **Skupenství:**	Kapalná
· **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**	
· **Zápalná teplota:**	Produkt není samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· **Obsah ředidel:**	
· **Organická ředidla:**	1,7 %
· **Voda:**	55,3 %
· **Obsah netěkavých složek:**	43,0 %
· **Změna stavu**	
· **Rychlost odpařování**	Není určeno

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 6)

· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**	
· **Výbušniny**	odpadá
· **Hořlavé plyny**	odpadá
· **Aerosoly**	odpadá
· **Oxidující plyny**	odpadá
· **Plyny pod tlakem**	odpadá
· **Hořlavé kapaliny**	odpadá
· **Hořlavé tuhé látky**	odpadá
· **Samovolně reagující látky a směsi**	odpadá
· **Samozápalné kapaliny**	odpadá
· **Samozápalné tuhé látky**	odpadá
· **Samozahřívající se látky a směsi**	odpadá
· **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**	odpadá
· **Oxidující kapaliny**	odpadá
· **Oxidující tuhé látky**	odpadá
· **Organické peroxidy**	odpadá
· **Látky a směsi korozivní pro kovy**	odpadá
· **Znecitlivělé výbušniny**	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	LD50	5045 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
50-00-0 formaldehyd		
Orálně	LD50	500 mg/kg (ATE)
		100 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 7)

Pokožkou	LD50	270 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	100 mg/l (ATE)
		0,57 mg/l (rat)
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on		
Orálně	LD50	120 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	242 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	0,134 mg/l (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**
· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Nedá se použít
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Doplňující toxikologická upozornění:**
· **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)** Nedá se použít
· **Senzibilizace** Nedá se použít
· **Toxicita po opakovaných dávkách** Nedá se použít
· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**
· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít
· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 8)

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:** Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
	-
· **ADN**	odpadá
· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **třída**	odpadá
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**	
· **Látka znečišťující moře:**	Ne
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	Nedá se použít
· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**	Nedá se použít
· **Přeprava/další údaje:**	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

CZ

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**
· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 72, 77

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341 Podezření na genetické poškození.
H350 Může vyvolat rakovinu.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** PSRA
· **Poradce:** PSRA
· **Datum předchozí verze:** 19.06.2021
· **Číslo předchozí verze:** 32

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.07.2026 Číslo verze 33 (nahrazuje verzi 32) Revize: 17.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(pokračování strany 10)

· **Zkratky a akronymy:**
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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Muta. 2: Mutagenita v zárodečných buňkách – Kategorie 2
Carc. 1B: Karcinogenita – Kategorie 1B
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ