Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 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 trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
· **2.3 Další nebezpečnost** Během vytvrzování vzniká metanol (CAS 67-56-1).
· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít

*

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**
· **Popis:** Lepidlo

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1067-25-0 EINECS: 213-926-7 Reg.nr.: 01-2119972314-37-XXXX	trimethoxypropylsilane Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 1)

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%

· **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.
· **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**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 2)

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
· **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:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **DNEL**

1067-25-0 trimethoxypropylsilane		
Orálně	Spotřebitel, ústní, krátkodobá expozice	4 mg/kg bw/day (rat)
	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	4 mg/kg bw/day (rat)
Pokožkou	Pracovník, dermální, krátkodobá expozice	20 mg/kg bw/day (rat)
	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	20 mg/kg bw/day (rat)
	Spotřebitel, dermální, krátkodobá expozice	4 mg/kg bw/day (rat)
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	4 mg/kg bw/day (rat)
Inhalováním	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	130 mg/m³ (rat)
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	130 mg/m³ (rat)
	DNEL pro spotřebitele, akutní vdechování	26400 mg/m³ (rat)
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	26 mg/m³ (rat)
		26 mg/m³ (rabbit)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan		
Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	3,9 mg/kg bw/day (rat)
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	7,8 mg/kg bw/day (rat)
Inhalováním	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	27,6 mg/m³ (rat)
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	6,7 mg/m³ (rat)
		18,9 mg/m³ (rabbit)

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 3)

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát		
Orálně	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,18 mg/kg bw/day
Pokožkou	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	1,8 mg/kg bw/day
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	0,9 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	1,27 mg/m³
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	0,31 mg/m³

· **PNEC**

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan	
Sladká voda	0,4 mg/l
Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg dry weight
Mořská voda	0,04 mg/l
Mořské sedimenty	0,15 mg/kg dry weight
Půda	0,06 mg/kg
Čistírna odpadních vod	6,6 mg/l
Sporadické uvolňování	2,4 mg/l

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát	
Sladká voda	0,018 mg/l
Sladkovodní sediment	29 mg/kg dry weight
Mořská voda	0,0018 mg/l
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg dry weight
Půda	5,9 mg/kg
Čistírna odpadních vod	1 mg/l
Sporadické uvolňování	0,007 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** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
· **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 5)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 4)

*
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**	2230 °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**	Není určeno
· **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:**	Není určeno
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota:**	Není určena
· **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:**	0,0 %
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Obsah netěkavých složek:**	94,4 %
· **Změna stavu**	
· **Rychlost odpařování**	Není určeno

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 5)

· **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:** Ve stopách možný.
· **Další údaje:** Během vytvrzování vzniká metanol (CAS 67-56-1).

*

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:**		
1067-25-0 trimethoxypropylsilane		
Orálně	LD50	>5170 mg/kg (rat) mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>22,2 mg/l (rat)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan		
Orálně	LD50	6899 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 6)

Pokožkou	LD50	3158 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát		
Orálně	LD50	3700 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>3170 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	7,7 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.
· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 7)

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

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:**	Nedá se použít
· **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

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.

(pokračování na straně 9)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 8)

· **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**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **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**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** PSRA
· **Poradce:** PSRA
· **Datum předchozí verze:** 30.07.2021
· **Číslo předchozí verze:** 18
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 14.07.2026 Číslo verze 19 (nahrazuje verzi 18) Revize: 14.07.2026

Obchodní označení: GRF WOOD MAX EXP POWER CQ 380G*12 L221

(pokračování strany 9)

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

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