

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi** Lepidlo
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes PO
Box 160
NL-4460 AD Jde tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mailsds@boltonadhesives.com
- **Další informace lze získat na adrese:** PSRA
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
Národní informační středisko pro jedy: +(1) 809 2166 (od 8.do 22.00 hodin 7 dní v týdnu).
Zdravotníci pracovníci: +(1) 809 2566 (24 hodin)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Chronický pro vodní prostředí 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky štítku**
- **Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** Prázdné
- **Signální slovo** Void
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
- **Preventivní prohlášení**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Zneškodněte obsah/kontejner v souladu s vnitrostátními předpisy.
- **Další informace:**
EUH208 Obsahuje trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
- **2.3 Další nebezpečí** Při vytvrzování vzniká metanol (CAS 67-56-1).
- **Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Nepoužije .

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 tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze

- Nebezpečné komponenty:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.č.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Akutní toxicita. 4, H332	1-2.5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.č.: 01-2119510159-45 05-2114308611-61	3-(trimethoxysilyl)propylamin ⚠ Poškození očí. 1, ⚠ Dráždí kůži. 2, H315 H318;	1-2.5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 Reg.č.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Akutní toxicita. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1-<1%
CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3 Reg.č.: 01-2119978231-37	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethyl-4-hydroxyphenyl)methyl]butylmalonát ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Chronický pro vodní prostředí 1, H410 (M=10); ⚠ Akutní tox. 4, H302	≥0.025-<0.25%

- Další informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- 4.1 Popis opatření první pomoci

- **Obecné informace:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

- Po vdechnutí:

Dodávejte čerstvý vzduch; v případě potíží se obraťte na lékaře. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **Po kontaktu s kůží:** Přípravek obecně nedráždí pokožku.

- **Po očním kontaktu:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.

- **Po polknutí:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

- 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- 5.1 Hasicí prostředky

- **Vhodná hasiva:** Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 5.3 Rady pro hasiče

- **Ochranné pomůcky:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

- **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nevyžaduje se.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze strany 2)

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace nebo do jakéhokoli vodního toku.

případě průsaku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení šíření a :

Odešlete k využití nebo likvidaci do vhodných nádob.

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladování:

Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Informace o skladování v jednom společném skladu: Není vyžadováno.

Další informace o podmínkách skladování: Žádné.

Třída skladování: 12

7.3 Specifické konečné použití (použití) Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

Výrobek neobsahuje relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by nutné na pracovišti sledovat.

- DNEL

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Ústní	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
Dermální	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	3,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	7,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
inhalační	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	27,6 mg/m ³ (potkan)
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	6,7 mg/m ³ (potkan)
		18,9 mg/m ³ (králík)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Ústní	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
Dermální	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	3,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	7,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (potkan)
Inhalační	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	27,6 mg/m ³ (potkan)
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	6,7 mg/m ³ (potkan)

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze strany 3)

	18,9 mg/m ³ (králík)
- PNEC	
2768-02-7 trimethoxyvinylsilane	
Sladká voda	0,4 mg/l (potkan)
Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg sušiny (potkan)
Mořská voda	0,04 mg/l (potkan)
Mořské sedimenty	0,15 mg/kg sušiny (potkan)
Půda	0,06 mg/kg (potkan)
Čistírna odpadních vod	6,6 mg/l (potkan)
Sporadické uvolňování	2,4 mg/l (potkan)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilane	
Sladká voda	0,4 mg/l (potkan)
Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg sušiny (potkan)
Mořská voda	0,04 mg/l (potkan)
Mořské sedimenty	0,15 mg/kg sušiny (potkan)
Půda	0,06 mg/kg (potkan)
Čistírna odpadních vod	6,6 mg/l (potkan)
Sporadické uvolňování	2,4 mg/l (potkan)

- **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době tvorby.
- **8.2 Kontrola expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje; viz oddíl 7.
- **Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.
- **Ochrana rukou**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku.
Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difuze a degradaci.
- **Materiál rukavic**
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm Nitrilová pryž, NBR
- **Doba průniku materiálu rukavic**
Pro níže uvedenou směs chemikálií musí být doba průniku nejméně 10 minut (průnik podle EN 374 část 3: úroveň 1).
- **Ochrana očí/obličeje** Při doplňování se doporučují ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Obecné informace**
- **Fyzický stav** Kapalina

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze strany 4)

· Barva:	Dle specifikace výrobku
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není stanoveno.
· Bod :	Neurčeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Neurčeno.
· Hořlavost	se.
· Dolní a horní mez výbušnosti	
· Nižší:	Neurčeno.
· Horní:	Neurčeno.
· Bod vzplanutí:	Neuplatňuje se.
· Teplota samovznícení:	400 °C
· Teplota rozkladu:	Není stanovena.
· pH	Nebylo .
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není stanovena.
· Dynamické:	Neurčeno.
· Rozpustnost	
· voda:	Není mísitelná nebo obtížně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Není stanoveno.
· Tlak par:	Není stanoveno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,125 g/cm ³
· Relativní hustota	Nebyla .
· Hustota par	Není stanovena.
· 9.2 Další informace	Pro směs byly stanoveny všechny relevantní fyzikální údaje. Všechny nestanovené údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.
· Vzhled:	
· Forma:	Fluid
· Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.	
· Teplota vznícení:	Výrobek není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
· Obsah rozpouštědel:	
· Organická rozpouštědla:	0.0 %
· Obsah pevných látek:	54.2 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není stanovena.
· Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí	
· Výbušniny	Void
· Hořlavé plyny	Prázdný prostor
· Aerosoly	Void
· Oxidační plyny	Prázdný prostor
· Plyny pod tlakem	Prázdnota
· Hořlavé kapaliny	Prázdné místo

(Pokračování na straně 6)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze

· Hořlavé pevné látky	Prázdné místo
· Samovolně reagující látky a směsi	Prázdné místo
· Pyroforické kapaliny	Prázdnota
· Pyroforické pevné látky	Prázdnota
· Samozahřívající se látky a směsi	Prázdnota
· Látky a směsi, které emitují hořlavé plyny ve styku s vodou	Prázdný prostor
· Oxidační kapaliny	Prázdný
· Oxidující pevné látky	Prázdné místo
· Organické peroxidy	Prázdnota
· Žiravost pro kovy	Prázdný
· Desenzibilizované výbušniny	Void

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Možné ve stopovém množství.
- **Další informace:** Při vytvrzování vzniká metanol (CAS 67-56-1).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

- Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

Ústní	LD50	6899 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	3158 mg/kg (potkan)
Inhalační	LC50/4 h	16,8 mg/l (potkan)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Ústní	LD50	6899 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	3158 mg/kg (potkan)
Inhalační	LC50/4 h	16,8 mg/l (potkan)

- Žiravost/dráždění kůže

Komponenta	CAS č.	Metoda	Druhy	Závěr
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	OECD č. 429	myš, kožní	žádná senzibilizace

- Vážné poškození/podráždění očí

Komponenta	CAS č.	Metoda	Druhy	Závěr
3-aminopropyl	13822-56-5	BCOP OECD 437	skot, oko	žádné podráždění

- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

(Pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze strany 6)

- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Nepoužije se.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT-jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Nebezpečí aspirace** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologické informace:**
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)** Neuplatňuje se.
- **Senzibilizace** se.
- **Toxicita po opakovaném podání** se.
- **11.2 Informace o dalších nebezpečích**

- Endokrinní disruptce

Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Nepoužije se.
- **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- **12.7 Další nežádoucí účinky**
- **Poznámka:** Škodlivé pro ryby
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Nedovolte, aby se výrobek dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
Nebezpečí pro pitnou vodu při úniku i malého množství do půdy.
Škodlivé pro vodní organismy

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- **13.1 Způsoby zpracování odpadu**
- **Doporučení**
Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace.
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

(Pokračování na straně 8)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze strany 7)

· Nevycházející obal:

· Doporučení:

Obaly, které nelze vyčistit, je třeba zlikvidovat stejným způsobem jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

· 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

· ADR/ADN, IMDG, IATA

není regulováno

-

· ADN

není regulováno

· 14.2 Správný přepravní název OSN

· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

není regulováno

· 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Třída

není regulováno

· 14.4 Balicí skupina

· ADR/ADN, IMDG, IATA

není regulováno

· 14.5 Ohrožení životního prostředí:

· Znečišťující látka pro mořské prostředí:

Ne

· 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

se.

· 14.7 Námořní hromadná doprava podle
Nástroje IMO

Nepoužije se.

· Přeprava/doplňující informace:

Není nebezpečný podle výše uvedených údajů
specifikace.

· "Vzorový předpis" OSN:

není upraveno

ODDÍL 15: Regulační informace

· 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

· Směrnice 2012/18/EU

· Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není .

· NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3

· SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Žádná ze složek není uvedena.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - OMEZENÍ VÝBUŠNÉ PREKURZORY (Horní mezní hodnota účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není uvedena.

(Pokračování na
straně 9)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze

- Příloha II - HODNOTITELNÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Žádná ze složek není uvedena.

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

Žádná ze složek není uvedena.

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

Žádná ze složek není uvedena.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo .**ODDÍL 16: Další informace**

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- Příslušné fráze

H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H372 Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici. H410

Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu s použitím údajů o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

- Oddělení vydávající SDS: PSRA**- Kontakt:** PSRA**- Datum předchozí verze:** 30.07.2021**- Číslo verze předchozí verze:** 31**- Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek:

Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) DNEL:

odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %.

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický vPvB:

velmi perzistentní a velmi bioakumulativní Flam. Liq.

3: Hořlavé kapaliny - kategorie 3 Akutní toxicita. 4:

Akutní toxicita - kategorie 4

Dráždí kůži. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - kategorie 2

Poškození očí. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže - kategorie 1B

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány opakovaná expozice) - kategorie 1

(Pokračování na straně 10)

IE

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

Datum tisku 25.07.2024

Číslo verze 32 (nahrazuje verzi 31)

Revize: 25.07.2024

Obchodní název: GRF PM FIX&SEAL EXP TG CQ 300G*12 L221

(Pokračování ze strany
9)

Chronický pro vodní prostředí 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí -
kategorie 1 Chronický pro vodní prostředí 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé nebezpečí pro

IE