Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221
· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Uporaba snovi / pripravka** Lepilo

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
· **Proizvajalec/dobavitelj:**
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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

· **Področje/oddelek za informacije:**
Bolton Adriatic
PSRA
· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
· **Piktogrami za nevarnost** odpade
· **Opozorilna beseda** odpade
· **Stavki o nevarnosti** odpade
· **Dodatni podatki:**
EUH208 Vsebuje trimetoksivinilsilan. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.
· **2.3 Druge nevarnosti** Med strjevanjem nastaja metanol (CAS 67-56-1).
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben
· **vPvB:** Ni uporaben

*

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Zmesi**
· **Opis:** Lepilo.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 1)

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Število indeks: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoksivinilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-XXXX	3-(trimetoksisilil)propilamin Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	bis(2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
· **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
· **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
· **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **5.3 Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 2)

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
· **Kategorija skladiščenja:** 12
· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

*

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**
· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

· **DNEL**		
2768-02-7 trimetoksivinilsilan		
oralen	Potrošnik,oralno, dolgotrajna izpostavljenost	0,3 mg/kg bw/day
dermalen	Delavec, dermalna, dolgotrajna izpostavljenost	3,9 mg/kg bw/day (podgana)
	Potrošnik, dermalno, dolgotrajna izpostavljenost	7,8 mg/kg bw/day (podgana)
inhalativen	Delavec, inhalacijsko, dolgotrajna izpostavljenost	27,6 mg/m³ (podgana)
	Potrošnik, inhalacijsko, dolgotrajna izpostavljenost	6,7 mg/m³ (podgana)
		18,9 mg/m³ (rabbit)
13822-56-5 3-(trimetoksisilil)propilamin		
dermalen	Delavec, dermalna, dolgotrajna izpostavljenost	1 mg/kg bw/day
	Potrošnik, dermalno, dolgotrajna izpostavljenost	0,5 mg/kg bw/day
inhalativen	Delavec, inhalacijsko, dolgotrajna izpostavljenost	7,1 mg/m³
	Potrošnik, inhalacijsko, dolgotrajna izpostavljenost	1,7 mg/m³
52829-07-9 bis(2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat		
oralen	Potrošnik,oralno, dolgotrajna izpostavljenost	0,18 mg/kg bw/day
dermalen	Delavec, dermalna, dolgotrajna izpostavljenost	1,8 mg/kg bw/day

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 3)

inhalativen	Potrošnik, dermalno, dolgotrajna izpostavljenost	0,9 mg/kg bw/day
	Delavec, inhalacijsko, dolgotrajna izpostavljenost	1,27 mg/m³
	Potrošnik, inhalacijsko, dolgotrajna izpostavljenost	0,31 mg/m³

· **PNEC**

2768-02-7 trimetoksivinilsilan	
Sladka voda	0,4 mg/l
Sladkovodni sediment	1,5 mg/kg dry weight
Morska voda	0,04 mg/l
Morski sediment	0,15 mg/kg dry weight
Tla	0,06 mg/kg
Čistilna naprava za odpadne vode	6,6 mg/l
Sporadično sproščanje	2,4 mg/l
13822-56-5 3-(trimetoksisilil)propilamin	
Sladka voda	0,5 mg/l
Sladkovodni sediment	1,8 mg/kg dry weight
Morska voda	0,05 mg/l
Morski sediment	0,18 mg/kg dry weight
Tla	0,069 mg/kg
Čistilna naprava za odpadne vode	0,81 mg/l
52829-07-9 bis(2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat	
Sladka voda	0,018 mg/l
Sladkovodni sediment	29 mg/kg dry weight
Morska voda	0,0018 mg/l
Morski sediment	2,9 mg/kg dry weight
Tla	5,9 mg/kg
Čistilna naprava za odpadne vode	1 mg/l
Sporadično sproščanje	0,007 mg/l

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
· **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
· **Zaščito rok**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
· **Material za rokavice**
Priporočena debelina materiala: > 0,12 mm
Nitrilkavčuk

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 4)

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 10 minut (propustnost skladno z EN 374 3. del: stopnja 1).
· **Zaščito za oči/obraz** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

*
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Agregatno stanje**	tekoč
· **Barva:**	bel
· **Vonj:**	zaznaven
· **Mejne vrednosti vonja:**	Ni določen
· **Tališče/ledišče:**	ni določen
· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**	ni določen
· **Vnetljivost**	Ni uporaben
· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**	
· **spodnja:**	Ni določen
· **zgornja:**	Ni določen
· **Plamenišče:**	Ni uporaben
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen
· **pH**	Ni določen
· **Viskoznost:**	
· **Kinematična viskoznost**	Ni določen
· **dinamična**	Ni določen
· **Topnost**	
· **voda:**	se ne oz. malo meša
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen
· **Parni tlak:**	Ni določen
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota:**	Ni določen
· **Relativna gostota**	Ni določen
· **Parna gostota:**	Ni določen
· **9.2 Drugi podatki**	Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.
· **Videz:**	
· **Oblika:**	pastozen
· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**	
· **Temperatura vnetišča:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Eksplozivne lastnosti:**	Proizvod ni eksploziven.
· **Vsebnost topila:**	
· **organska topila:**	0,0 %
· **VOC (EC)**	0,01 %

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 5)

· **Vsebnost suhe snovi:**	75,8 %
· **Sprememba stanja**	
· **Hitrost izparevanja,**	Ni določen
· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**	
· **Eksplozivi**	odpade
· **Vnetljivi plini**	odpade
· **Aerosoli**	odpade
· **Oksidativni plini**	odpade
· **Plini pod tlakom**	odpade
· **Vnetljive tekočine**	odpade
· **Vnetljive snovi v trdnem stanju**	odpade
· **Samoreaktivne snovi in zmesi**	odpade
· **Piroforne tekočine**	odpade
· **Piroforne trdne snovi**	odpade
· **Samosegrevajoče se snovi in zmesi**	odpade
· **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline**	odpade
· **Oksidativne tekočine**	odpade
· **Oksidativne trdne snovi**	odpade
· **Organski peroksidi**	odpade
· **Jedko za kovine**	odpade
· **Desenzibilizirani eksplozivi**	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Možen v sledovih.
· **Drugi podatki:** Med strjevanjem nastaja metanol (CAS 67-56-1).

*
ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

oralen	LD50	6899 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	3158 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	16,8 mg/l (podgana)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 6)

13822-56-5 3-(trimetoksisilil)propilamin		
oralen	LD50	3030 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	10000 mg/kg (rabbit)
52829-07-9 bis(2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat		
oralen	LD50	3700 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3170 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50/4 h	7,7 mg/l (podgana)

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	OECD No. 429	mouse, dermal	no sensitisation

· **Resne okvare oči/draženje**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
3-Aminopropyl trimethoxysilane	13822-56-5	BCOP OECD 437	cattle, eye	no ocular irritation

· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Mutagenost za zarodne celice**
Ni uporaben
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Dodatni toksikološki napotki:**
· **Akutni učinki (akutna strupenost, draženje in jedkost)** Ni uporaben
· **Preobčutljivost** Ni uporaben
· **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Ni uporaben
· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**
· **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 7)

· **vPvB:** Ni uporaben
· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
· **12.7 Drugi škodljivi učinki**
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	odpade
	-
· **ADN**	odpade
· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	odpade
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Kategorija**	odpade
· **14.4 Skupina embalaže**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	odpade
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	
· **Marine pollutant:**	Ne
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Ni uporaben
· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**	Ni uporaben
· **Transport/drugi podatki:**	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· **UN "model regulation":**	odpade

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 8)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv
67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Uredba o odpadkih
· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** PSRA
· **Kontaktna oseba:** PSRA
· **Datum predhodne različice:** 04.05.2021
· **Številka različice predhodne različice:** 40

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 13.07.2026 Številka različice 41 (nadomešča različico 40) Sprememba: 13.07.2026

Trgovsko ime: GRF PM FIX&SEAL EXP WH CQ 425G*12 L221

(nadaljevanje od strani 9)

· **Okrajšave in akronimi:**
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
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI