

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

Datum tisku 18.07.2025

Verze číslo 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:** GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **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 Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Další informace lze získat na adrese:** PSRA
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
Národní informační centrum pro jedy: +(1) 809 2166 (od 8.00 do 22.00 hodin 7 dní v týdnu).
Zdravotnickí odborníci: +(1) 809 2566 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Prázdné místo
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** Prázdné
- **Signální slovo** Prázdné
- **Standardní věty o nebezpečnosti** Prázdné
- **Doplňující informace:**
EUH208 Obsahuje N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- **2.3 Další nebezpečnost** Při vytvrzování vzniká metanol (CAS 67-56-1).
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Neuplatňuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Lepidlo

(Pokračování na
straně 2)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

- Nebezpečné složky:

(Pokračování na straně 1)

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 Reg.č.: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilan Plamen. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332; Skin Sens.  H317	2.5-10%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.č.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin  Poškození očí. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0.1-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.č.: 01-2119537297-32-XXXX	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát  Repr. 2, H361f;  Eye Dam. 1, H318;  Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400; Chronická toxicita pro vodní	<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 vyžadována.
- Po vdechnutí:**
V případě potíží se poraďte s lékařem. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Po kontaktu s kůží:** Přípravek obecně nedráždí pokožku.
- Při styku s očima:** Vypláchněte otevřené oko po dobu několika minut pod tekoucí vodou.
- Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a nutném zvláštním ošetření**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- 5.1 Hasicí prostředky**
- Vhodná hasiva:**
Vhodné hasicí prostředky: Použijte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- 5.3 Doporučení pro hasiče**
- Ochranné vybavení:** Vezměte si s sebou ochrannou výstroj a výzbroj: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

- 6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nevyžaduje se.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

(Pokračování na straně 3)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

(Pokračování ze strany 2)

- **6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění:**
Odeslat k využití nebo likvidaci do vhodných nádob.
Absorbujte materiálem vážícím kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 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:** V případě potřeby je možné skladovat v laboratoři:
- **Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Nevyžaduje se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné.
- **Třída skladování:** 10
- **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 žádná relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

- Hodnoty DNEL

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Orální	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
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)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

Orální	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Inhalačně	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	260 mg/m ³
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	260 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní inhalace Spotřebitel,	50 mg/m ³
	inhalační, dlouhodobá expozice	50 mg/m ³

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

Orální	Spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice	0,18 mg/kg tělesné hmotnosti/den
--------	--	----------------------------------

(Pokračování na straně 4)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

(Pokračování ze strany 3)

Dermální	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	1,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	Spotřebitel, dermální, dlouhodobá expozice	0,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Inhalační	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	1,27 mg/m ³
	Spotřebitel, inhalační, dlouhodobá expozice	0,31 mg/m ³

- PNEC

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Sladká voda	0,4 mg/l
Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg sušiny
Mořská voda	0,04 mg/l
Mořský sediment	0,15 mg/kg sušiny
Půda	0,06 mg/kg
Čistírna odpadních vod	6,6 mg/l
Ojedinelé uvolňování	2,4 mg/l

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

Sladká voda	0,062 mg/l
Sladkovodní sediment	0,22 mg/kg sušiny
Mořská voda	0,006 mg/l
Mořský sediment	0,022 mg/kg sušiny
Půda	0,009 mg/kg
Čistírna odpadních vod	25 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 sušiny
Mořská voda	0,0018 mg/l
Mořský sediment	2,9 mg/kg sušiny
Půda	5,9 mg/kg
Čistírna odpadních vod	1 mg/l
Ojedinelé uvolňování	0,007 mg/l

· **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době tvorby.

· 8.2 Kontroly expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje; viz oddíl 7.

· **Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky**

· **Obečná 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 na základě zvážení doby průniku, rychlosti difúze a degradace.

· **Materiál rukavic**

Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm

(Pokračování na straně 5)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

(Pokračování ze strany 4)

- 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**
- Fyzikální stav** Kapalný
- Barva:** Podle specifikace výrobku
- Zápach:** Charakteristický
- Prahová hodnota zápachu:** Pach: není stanoven.
- Bod tání/teplota tuhnutí:** Neurčeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu** Neurčeno.
- Hořlavost** Neuplatňuje se.
- Dolní a horní mez výbušnosti**
- Dolní:** Není stanovena.
- Horní:** Není stanovena.
- Bod vzplanutí:** 237 °C
- Teplota rozkladu:** Není stanovena.
- pH** Není stanoveno.
- Viskozita:**
- Kinematická viskozita** Není stanovena.
- Dynamická:** Není stanovena.
- Rozpustnost:**
- ve vodě:** Není mísitelný nebo obtížně mísitelný.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)** Nebyl stanoven.
- Tlak par:** Není stanoveno.
- Hustota a/nebo relativní hustota**
- Hustota při 20 °C:** ~1,946 g/cm³
- Relativní hustota** Není stanovena.
- 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:** Vzhled směsi je v souladu se zákonem o ochraně zdraví před škodlivými účinky na životní prostředí:
- Tvar:** Kapalina:
- Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.**
- Teplota vznícení:** Výrobek není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

(Pokračování na
straně 6)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

- **Obsah rozpouštědla:**
- **Organická rozpouštědla:** 0.0 %
- **Obsah pevných látek:** 67.5 %
- **Změna stavu**
- **Rychlost odpařování** Není stanovena.

(Pokračování ze strany 5)

- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** Prázdný
- **Hořlavé plyny** Prázdné
- **Aerosoly** Void
- **Oxidační plyny** Prázdný prostor
- **Plyny pod tlakem** Prázdný prostor
- **Hořlavé kapaliny** Prázdné
- **Hořlavé pevné látky** Prázdný
- **Samovolně reagující látky a směsi** Prázdné
- **Pyroforické kapaliny** Prázdné
- **Pyroforické pevné látky** Prázdná
- **Samozahřívající se látky a směsi** Prázdnota
- **Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny** Prázdné
- **Oxidující kapaliny** Prázdné
- **Oxidující pevné látky** Prázdné
- **Organické peroxidy** Prázdný
- **Žíravé pro kovy** Prázdný
- **Desenzibilizované výbušniny** Prázdné

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:** Žádný rozklad, pokud se používá v souladu se specifikacemi.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.5 Nekompatibilní materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Možné ve stopovém množství.
- **Další informace: 10.7:** Při vytvrzování vzniká methanol (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

Orální LD50 6899 mg/kg (potkan)

(Pokračování na straně 7)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

(Pokračování ze strany 6)

Dermální	LD50	3158 mg/kg (králík)
Inhalační	LC50/4 h	16,8 mg/l (potkan)
1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin		
Orální	LD50	2295 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	>2000 mg/kg (králík)
52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát		
Perorální	LD50	3700 mg/kg (potkan)
Kožní	LD50	>3170 mg/kg (potkan)
Inhalačně	LC50/4 h	7,7 mg/l (potkan)

• **Primární dráždivý účinek:**

• **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Složka	Číslo CAS	Metoda	Druh	Závěr
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	OECD č. 429	myš, dermální	bez senzibilizace

• **Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

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

• **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Neuplatňuje se.

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

• **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

• **Reprodukční toxicita** 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 vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

• **Další toxikologické informace:**

• **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)** Neuplatňuje se.

• **Senzibilizace** Neuplatňuje se.

• **Toxicita po opakovaném podání** Neuplatňuje se.

• **11.2 Informace o dalších nebezpečnostech**

- Vlastnosti narušující endokrinní systém

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** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Neuplatňuje se.

• **vPvB:** Neuplatňuje se.

• **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

(Pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

(Pokračování ze strany 7)

- **12.7 Další nežádoucí účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Nedovolte, aby se neředitelný přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

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.
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení: Nečistěný obal nesmí být v žádném případě znečištěn:**
Obaly, které nelze vyčistit, je třeba zlikvidovat stejným způsobem jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

- | | |
|--|--|
| - 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 Skupina balení | |
| - ADR/ADN, IMDG, IATA | není regulováno |
| - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| - Znečišťující látka pro mořské prostředí: | Ne |
| - 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele | Neuplatňuje se. |
| - 14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO | Neuplatňuje se. |
| - Přeprava/doplňující informace: | Není nebezpečný podle výše uvedeného. specifikace. |
| - "Vzorový předpis" OSN: | Neupravuje se |

(Pokračování na straně 9)

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288

(Pokračování na straně 8)

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1 Předpisy/legislativa týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

- Směrnice 2012/18/EU

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

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

Žádná ze složek není uvedena.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - OMEZENÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY (horní mezní hodnota pro účely vydání licence podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není uvedena.

- Příloha II - HODNOCENÉ VÝBUŠNÉ PŘEDMĚTY

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 provedeno.

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 věty

H226 Hořlavá kapalina a páry. H317 Může

vyvolat alergickou kožní reakci. H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění

dýchacích cest. H361f Podezření na

poškození plodnosti. H400 Vysoce toxický

pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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

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

- Oddělení vydávající bezpečnostní list: PSRA

- Kontaktní osoba: Mgr: PSRA

- Datum předchozí verze: 30.07.2021

- Číslo verze předchozí verze: 38

- 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 kodex pro nebezpečné zboží.

(Pokračování na straně 10)

IE

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

Datum tisku 18.07.2025

Číslo verze 39 (nahrazuje verzi 38)

Revize: 15.07.2025

Obchodní název: GRF AQUA MAX WH CQ 425G*12 L288(Pokračování ze strany
9)

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:
Derived No-Effect Level (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
Poškození očí. 1: vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 1
Skin Sens. 1: senzibilizace kůže - kategorie 1
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže - kategorie 1B Repr.
2: Toxicita pro reprodukci - kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - kategorie 3
Akutní vodní 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1
Chronický vodní 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 2

- * Údaje oproti předchozí verzi změněny.

IE