

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

Datum tisku 20.07.2025

Verze číslo 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:** GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1
- **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 získáte 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 trimethoxyvinylsilan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, dioktyltinbis(acetylacetonát). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- **2.3 Další nebezpečnost** Při vytvrzování vzniká methanol (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: Směsi jsou určeny k výrobě směsí:**
Lepidlo

(Pokračování na
straně 2)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

- 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 Flam. Liq. 3, H226;  Akutní tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1-<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.č.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin  Poškození očí. 1, H317;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0.1-<1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.č.: 01-0000020199-67-XXXX	Dioktyltinbis(acetylacetonát)  STOT SE 2, H371;  citlivost na kůži 1, H317 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: C≥ 5 %.	≥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  Rep. 2, H361f;  Poškození očí. 1, H317;  Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411	<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: Požární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasiva:

Používejte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Doporučení pro hasiče

Ochranné vybavení: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

(Pokračování na straně 3)

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování ze strany 2)

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

- **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nejsou vyžadovány.
- **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.
- **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**
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 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 další informace o podmínkách.
- **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)ethyldiamin

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

(Pokračování na
straně 4)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování ze strany 3)

54068-28-9 Dioktyltinbis(acetylacetonát)

Dermální	Pracovník, dermální, dlouhodobá expozice	0,07 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Inhalační	Pracovník, inhalační, krátkodobá expozice	84 mg/m ³
	Pracovník, inhalační, dlouhodobá expozice	84 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
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 sušiny
Čistírna odpadních vod	6,6 mg/l
Ojedinelé uvolňování	2,4 mg/l

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

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

54068-28-9 Dioktyltinbis(acetylacetonát)

Sladká voda	0,026 mg/l
Sladkovodní sediment	0,155 mg/kg sušiny 0,0026
Mořská voda	mg/l
Mořský sediment	0,0155 mg/kg sušiny 0,0158
Půda	mg/kg
Čistírna odpadních vod	1 mg/l
Ojedinelé uvolňování	0,26 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 0,0018 mg/l
Mořská voda	2,9 mg/kg sušiny
Mořský sediment	5,9 mg/kg sušiny
Půda	

(Pokračování na straně 5)

IE

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování ze strany 4)

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**

· **Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Před přestávkami a na konci práce si umýt 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 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**

288 °C

· **Hořlavost**

Neuplatňuje se.

· **Dolní a horní mez výbušnosti**

· **Dolní:**

Není stanovena.

· **Horní:**

Není stanovena.

· **Bod vzplanutí:**

229 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není stanovena.

· **pH**

Není stanoveno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není stanovena.

· **Dynamická:**

Viskozita: Není stanovena.

· **Rozpuštěnost:**

· **ve vodě:**

Není mísitelný nebo obtížně mísitelný.

(Pokračování na
straně 6)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování ze strany 5)

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Nebyl stanoven.
· Tlak par při 20 °C:	>0 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není stanovena.
· Relativní hustota	Není stanovena.
· Hustota par	Není stanovena.
· 9.2 Další informace	Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny pro směs ture. Všechny nestanovené údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.
· Vzhled: Vzhled směsi se liší od vzhledu, který je známý u všech ostatních směsí:	
· Tvar:	Kapalina:
· 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 %
· VOC (EC)	0.00 %
· Obsah pevných látek:	85.8 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nebyla stanovena.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	Prázdný
· Hořlavé plyny	Prázdné
· Aerosoly	Void
· Oxidující plyny	Prázdný prostor
· Plyny pod tlakem	Prázdný prostor
· Hořlavé kapaliny	Prázdné
· Hořlavé pevné látky	Prázdný
· Samovolně reagující látky a směsi	Prázdné
· Pyroforické kapaliny	Prázdnota
· Pyroforické pevné látky	Prázdnota
· Samozahřívající se látky a směsi	Prázdnota
· Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	Práz
· dné	
· Oxidující kapaliny	Prázdné
· Oxidující pevné látky	Prázdné
· Organické peroxidy	Prázdný
· Žiravé pro kovy	Prázdný
· Desenzibilizované výbušniny	Prázdné

IE

(Pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování ze strany 6)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepeľný 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** 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: 10.7:** Při vytvrzování vzniká methanol (CAS 67-56-1).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v 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)
Dermální	LD50	3158 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50/4 h	16,8 mg/l (potkan)

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

Orální	LD50	2295 mg/kg (potkan)
Dermální	LD50	>2000 mg/kg (králík)

54068-28-9 Dioktyltinbis(acetylacetonát)

Orální	LD50	2500 mg/kg (potkan)
Kožní	LD50	>2000 mg/kg (potkan)

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:**
- Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Vážné poškození/dráždění 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 splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologické informace:**
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)** Neuplatňuje se.

(Pokračování na straně 8)

IE

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování ze strany 7)

- **Senzibilizace** Neuplatňuje se.
- **Toxicita po opakovaném podání**
Neuplatňuje se.
- **11.2 Informace o dalších nebezpečnostech**

- Endokrinní disrupce

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** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **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 činnost endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- **12.7 Další nepříznivé účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Nedovolte, aby se produkt dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
Nebezpečí pro pitnou vodu při úniku i malého množství do půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

- **13.1 Metody 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: Nečištěný 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

(Pokračování na
straně 9)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

(Pokračování ze strany 8)

- 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 bezpečnostní opatření pro uživatele Neuplatňuje se.

- 14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Neuplatňuje se.

- Přeprava/doplňující informace:

Není nebezpečné podle specifikací.

to te výše uveden é

- "Vzorový předpis" OSN:

Není regulováno

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro 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 v seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

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

Žádná ze složek není uvedena.

- Příloha II - OHLÁŠENÉ 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. Nepředstavuje však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládá právně platný smluvní vztah.

(Pokračování na straně 10)

IE

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

Datum tisku 20.07.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 20.07.2025

Obchodní název: GRF EPDM MAX CQ 465G*12 L1

(Pokračování na straně 9)

· Příslušné fráze

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. H371 Může způsobit poškození orgánů. 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: 12****· 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) VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky) (USA, EU)
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
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 2: toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - kategorie 2 STOT SE 3: toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 2

· * Údaje ve srovnání s předchozí verzí změněny.

IE