

AGC FIX-IN SL

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : AGC FIX-IN SL
Registrační číslo REACH : Neuplatňuje se (směs)
Typ výrobku podle REACH : Směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Tesnívo

1.2.2 Nedoporučená použití

Žádná nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel bezpečnostního listu

AGC Glass Europe Headquarters
Avenue Jean Monnet 4
B-1348 Louvain-la-Neuve
☎ +32 2 409 30 00
✉ +32 2 672 44 62
msds@eu.agc.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

24 h/24 h (telefonická asistenční služba: anglicky, francouzsky, německy, nizozemsky):
+32 14 58 45 45 (BIG)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008

2.2 Prvky označení

Není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008

2.3 Další nebezpečnost

Není známa další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se

3.2 Směsi

Název registrační číslo REACH	Číslo CAS Číslo ES	Konc. (C)	Klasifikace podle CLP	Poznámka	Komentář
trimethoxyvinylsilan 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Složka

(1) Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

(10) Podléhá omezením v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná doporučení:

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Dýchací potíže: vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

Při potřísnění kůže:

Omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, převezte postiženého k lékaři.

Při zasažení očí:

AGC FIX-IN SL

Opláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Jestliže podráždění přetrvává, převezte postiženého k očnímu lékaři.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.2.1 Akutní symptomy

Při vdechnutí:

Žádné účinky nejsou známy.

Při potřísnění kůže:

Žádné účinky nejsou známy.

Při zasažení očí:

Žádné účinky nejsou známy.

Při požití:

PO ABSORPCI VELKÝCH MNOŽSTVÍ: Nevolnost. Zvracení. Bolesti břicha. Průjem.

4.2.2 Opožděné symptomy

Žádné účinky nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Malý požár: Rychločinný práškový hasicí přístroj ABC, Rychločinný práškový hasicí přístroj BC, Rychločinný pěnový hasicí přístroj třídy B, Rychločinný hasicí přístroj CO₂.

Velký požár: Pěna třídy B (odolná alkoholu), Rozprašovač vody v případě, že se kaluž nemůže rozšiřovat.

5.1.2 Nevhodná hasiva:

Malý požár: Voda (rychločinný hasicí přístroj, naviják); riziko rozšíření kaluže.

Velký požár: Voda; riziko rozšíření kaluže.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření: uvolňuje toxické a korozivní plyny/výpary (chlorovodík, oxid uhelnatý - oxid uhličitý).

5.3 Pokyny pro hasiče

5.3.1 Pokyny:

Zředte toxické plyny rozprašovanou vodou. Počítejte s tím, že dešťová voda může být toxická/korozivní.

5.3.2 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Rukavice. Ochranný oděv. Vystavení teplu/ohni: dýchací přístroj se stlačeným vzduchem nebo kyslíkem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržujte zákaz otevřeného ohně.

6.1.1 Ochranné prostředky pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Viz pododdíl 8.2

6.1.2 Ochranné prostředky pro pracovníky zasahující v případě nouze

Rukavice. Ochranný oděv.

Vhodný ochranný oděv

Viz pododdíl 8.2

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zachyťte unikající látku. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Smette pevnou uniklou látku do uzavíratelných nádob. Znečištěné povrchy vyčistěte mýdlovým roztokem. Vyperte použité textilie a umyjte použitá zařízení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. Dodržujte běžné hygienické postupy. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

7.2.1 Požadavky bezpečného skladování:

Skladujte při pokojové teplotě. Dodržujte právní předpisy. Max. doba skladování: 1 rok.

7.2.2 Chraňte před:

Tepelnými zdroji.

AGC FIX-IN SL

7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Syntetický materiál.

7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nejsou k dispozici žádné údaje

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Viz informace dodané výrobcem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expozice pracovníků

a) Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Pokud jsou k dispozici limitní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

b) Vnitrostátní biologické limitní hodnoty

Pokud jsou k dispozici limitní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.1.2 Metody vzorkování

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.1.3 Aplikovatelné limitní hodnoty při použití látky nebo směsi podle určení

Pokud jsou k dispozici limitní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.1.4 Prahové hodnoty

DNEL/DMEL - Pracovníci

trimethoxyvinylsilan

Úroveň účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Komentář
DNEL	Dlouhodobé systémové účinky, inhalačně	27.6 mg/m ³	
	Dlouhodobé systémové účinky, dermálně	3.9 mg/kg tělesné hmotnosti/den	

DNEL/DMEL - Obecná populace

trimethoxyvinylsilan

Úroveň účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Komentář
DNEL	Dlouhodobé systémové účinky, inhalačně	18.9 mg/m ³	
	Dlouhodobé systémové účinky, dermálně	7.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
	Dlouhodobé systémové účinky, perorálně	0.3 mg/kg tělesné hmotnosti/den	

PNEC

trimethoxyvinylsilan

Složky	Hodnota	Komentář
Sladká voda	0.4 mg/l	
Aqua (přerušované vypouštění)	2.4 mg/l	
Mořská voda	0.04 mg/l	
ČOV	6.6 mg/l	
Sediment sladké vody	1.5 mg/kg suché váhy sedimentu	
Sediment mořské vody	0.15 mg/kg suché váhy sedimentu	
Půda	0.055 mg/kg suché váhy půdy	

8.1.5 Konkrétní technologie omezení expozice

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.2 Omezování expozice

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. Operace provádějte v otevřeném prostoru, v prostoru se zabezpečeným odsáváním či větráním nebo s ochranou dýchacích cest.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte běžné hygienické postupy. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte.

a) Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek nejsou nutné prostředky na ochranu dýchacích cest.

b) Ochrana rukou:

Rukavice.

c) Ochrana očí:

Ochrana očí není za běžných podmínek vyžadována.

d) Ochrana kůže:

Ochranný oděv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Viz pododdíly 6.2, 6.3 a oddíl 13

AGC FIX-IN SL

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální forma	Pasta
Zápach	Charakteristický pach
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Barva	Proměnlivé barvy v závislosti na složení
Velikost částic	Neuplatňuje se
Meze výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost	Nehořlavá
Log Kow	Neuplatňuje se (směs)
Dynamická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost odpařování	Neuplatňuje se
Relativní hustota par	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpuštnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	1.025 ; 20 °C
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	> 161 °C
Výbušné vlastnosti	Žádná chemická skupina spojená s výbušnými vlastnostmi
Oxidační vlastnosti	Žádná chemická skupina spojená s oxidačními vlastnostmi
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Absolutní hustota	1025 kg/m ³ ; 20 °C
-------------------	--------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Teplota nad bodem vzplanutí: vyšší nebezpečí požáru/exploze. Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Opatření předběžné opatrnosti

Chraňte před otevřeným plamenem/teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření: uvolňuje toxické a korozivní plyny/výpary (chlorovodík, oxid uhelnatý - oxid uhličitý).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Výsledky zkoušek

Akutní toxicita

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

AGC FIX-IN SL

trimethoxyvinylsilan

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Perorálně	LD50	Ekvivalentní OECD 401	7120 mg/kg tělesné hmotnosti - 7236 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	
Dermálně	LD50	Ekvivalentní OECD 402	3259 mg/kg tělesné hmotnosti - 3880 mg/kg tělesné hmotnosti	24 h	Králík (samice)	Převedená hodnota	
Inhalace (páry)	LC50	Ekvivalentní OECD 403	16.8 mg/l	4 h	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována pro akutní toxicitu

Žíravost/dráždivost

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

trimethoxyvinylsilan

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Při zasažení očí	Není dráždivý	OECD 405	24 h	1; 24; 48; 72 hodin	Králík	Experimentální hodnota	
Při styku s kůží	Není dráždivý		24 h	24; 48; 72 hodin	Králík	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována jako dráždivá pro kůži

Není klasifikována jako dráždivá pro oči

Není klasifikována jako dráždivá pro dýchací orgány

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

trimethoxyvinylsilan

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod sledování	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Při styku s kůží	Není senzibilizující	OECD 406		24; 48 hodin	Morče (samec / samice)	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována jako senzibilizující pro inhalaci

Není klasifikována jako senzibilizující pro pokožku

Toxicita pro specifické cílové orgány

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

trimethoxyvinylsilan

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Orgán	Účinek	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty
Perorálně (trávicí trubice)	NOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den		Bez účinku	6 týdnů (denně) - 8 týdnů (denně)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota
Perorálně (trávicí trubice)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Měchýř	Histopatologické změny	6 týdnů (denně) - 8 týdnů (denně)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota
Inhalace (páry)	NOAEC	Test subchronické toxicity	100 ppm		Bez účinku	14 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota

Závěr

Není klasifikována pro subchronickou toxicitu

Mutagenita (in vitro)

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Důvod revize: ATP4

Datum vydání: 2015-01-07

Datum revize: 2015-06-19

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 55301

5 / 10

AGC FIX-IN SL

trimethoxyvinylsilan

Výsledek	Metoda	Zkušební substrát	Účinek	Stanovení hodnoty
Pozitivní s metabolickou aktivací, pozitivní bez metabolické aktivace	OECD 473	Buňky CHL/IU	Chromozomální aberace	Experimentální hodnota
Negativní s metabolickou aktivací, negativní bez metabolické aktivace	OECD 476	Ovaria čínského křečka		Experimentální hodnota
Negativní s metabolickou aktivací, negativní bez metabolické aktivace	OECD 471	Baktérie (S.typhimurium)	Bez účinku	Experimentální hodnota

Mutagenita (in vivo)

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

trimethoxyvinylsilan

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Zkušební substrát	Orgán	Stanovení hodnoty
Negativní (Inhalace (páry))	OECD 489	3 dní (1x / den)	Potkan (samice)		Experimentální hodnota

Závěr

Není klasifikována pro mutagenní nebo genotoxickou toxicitu

Karcinogenita

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

Závěr

Není klasifikována pro karcinogenitu

Toxicita pro reprodukci

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

trimethoxyvinylsilan

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Účinek	Orgán	Stanovení hodnoty
Vývojová toxicita (Inhalace (páry))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dní (gestace, 6h / den)	Potkan (samice)	Bez účinku		Experimentální hodnota
Toxicita v těhotenství (Inhalace (páry))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dní (gestace, 6h / den)	Potkan (samice)	Bez účinku		Experimentální hodnota
Účinky na reprodukční schopnost (Perorálně (trávicí trubice))	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den	≤ 43 dní	Potkan (samec)	Bez účinku		Experimentální hodnota

Závěr

Není klasifikována pro reprotoxickou nebo vývojovou toxicitu

Jiné účinky toxicity

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

AGC FIX-IN SL

Žádné účinky nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení směsi je založeno na příslušných složkách

Důvod revize: ATP4

Datum vydání: 2015-01-07

Datum revize: 2015-06-19

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 55301

6 / 10

AGC FIX-IN SL

trimethoxyvinylsilan

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50		191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		Sladká voda	Experimentální hodnota; Nominální koncentrace
Akutní toxicita, korýši	EC50	Metoda EU C.2	168.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; GLP
Toxicita, řasy a jiné vodní rostliny	ErC50		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; GLP
	NOEC		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; GLP
Dlouhodobá toxicita, ryby								Údaje nejsou třeba
Dlouhodobá toxicita, vodní korýši	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 dní	Daphnia magna	Semistatický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; GLP

Závěr

Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí v souladu s kritérii nařízení (ES) č. 1272/2008

12.2 Perzistence a rozložitelnost

trimethoxyvinylsilan

Biodegradace ve vodě

Metoda	Hodnota	Trvání	Stanovení hodnoty
OECD 301F	51 %; GLP	28 dní	Experimentální hodnota

Fototransformace ve vzduchu (DT50 vzduch)

Metoda	Hodnota	Koncentrace, OH-radikály	Stanovení hodnoty
	0.56 dní	500000 /cm ³	Vypočítaná hodnota

Poločas rozpadu ve vodě (t1/2 voda)

Metoda	Hodnota	Primární rozklad/mineralizace	Stanovení hodnoty
OECD 111	< 2.4 h; pH = 7	Primární odbourávání	Přístup založený na průkaznosti důkazů

Závěr

Obsahuje složku (složky) nesnadno podléhající biologickému rozkladu

12.3 Bioakumulační potenciál

AGC FIX-IN SL

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Neuplatňuje se (směs)			

trimethoxyvinylsilan

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
KOWWIN		1.1	20 °C	QSAR

Závěr

Neobsahuje bioakumulativní složku(y)

12.4 Mobilita v půdě

trimethoxyvinylsilan

(log) Koc

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty
			Údaje nejsou třeba

Těkavost (Henryho konstanta H)

Hodnota	Metoda	Teplota	Komentář	Stanovení hodnoty
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Odhadovaná hodnota

Závěr

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o mobilitě složek

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Vzhledem k nedostatečným údajům nelze učinit žádné prohlášení, zda složka (složky) splňuje (splňují) kritéria PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

AGC FIX-IN SL

Fluorovanými skleníkovými plyny (Nařízení (EU) č. 517/2014)

V seznamu fluorovaných skleníkových plynů nejsou zahrnuty žádné ze známých složek (nařízení (EU) č. 517/2014)

Potenciál poškozování ozonové vrstvy (ODP)

Není klasifikována jako nebezpečná pro ozonovou vrstvu (nařízení (ES) č. 1005/2009)

AGC FIX-IN SL

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Ustanovení týkající se odpadu

Evropská unie

Může být považována za bezpečný odpad dle směrnice 2008/98/ES, ve znění nařízení (EU) č. 1357/2014 a nařízení (EU) č. 2017/997.

Kód pro odpadní materiál (směrnice 2008/98/ES, rozhodnutí 2000/0532/ES).

08 04 10 (odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a tesnicích materiálů (včetně hydroizolačních výrobků): odpadní lepidla a tesnicí materiály jiné než uvedené v 08 04 09). Podle odvětví nebo výrobního procesu lze použít také další kódy odpadů.

13.1.2 Metody likvidace

Odpad likvidujte v souladu s místními a/nebo národními předpisy. Nevypouštějte do kanalizace nebo do životního prostředí. Na likvidaci odveďte na autorizované místo sběru odpadu.

13.1.3 Balení/nádoba

Evropská unie

Kód obalu pro odpadní materiál (směrnice 2008/98/ES).

15 01 02 (plastové obaly).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Silniční přeprava (ADR), Železniční přeprava (RID), Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN), Námořní přeprava (IMDG/IMSBC), Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Identifikační číslo nebezpečnosti	
Třída nebezpečnosti	
Kód klasifikace	

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne
---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení	
Omezení množství	

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Příloha II MARPOL 73/78	Netýká se dle dostupných dat
-------------------------	------------------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropské právní předpisy:

Obsah těkavých organických sloučenin - Směrnice 2010/75/EU

Obsah těkavých organických sloučenin	Komentář
4 %	
41 g/l	

REACH, Příloha XVII - Omezení

Obsahuje složku (složky) podléhající omezením v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006: omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů.

	Název látky, skupiny látek nebo směsi	Omezující podmínky
· trimethoxyvinylsilan	Kapalná látka nebo směs, které splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008: a) třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F; b) třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10; c) třída nebezpečnosti 4.1; d) třída nebezpečnosti 5.1.	1. Nesmějí se používat: — v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících, — v zábavných a žertovných předmětech, — v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo ja 2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh. 3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud: — mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a — představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304. 4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítelnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN). 5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky: a) oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání“

Důvod revize: ATP4

Datum vydání: 2015-01-07

Datum revize: 2015-06-19

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 55301

8 / 10

AGC FIX-IN SL

		knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic"; b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“; c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr. 6. Nejpozději 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky, aby v souladu s článkem 69 tohoto nařízení připravila dokumentaci za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a paliva do ozdobných lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost. 7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.
· trimethoxyvinylsilan	Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI uvedeného nařízení.	1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely: — kovové trpytky určené hlavně k ozdobě, — umělý sníh a ledové květy, — žertovné polštářky, — křehké aerosolové šňůry, — imitace výkalů, — trubky pro večírky, — ozdobné vločky a pěny, — umělé pavučiny, — zápachové bombičky. 2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“. 3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS. 4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

Další příslušné údaje AGC FIX-IN SL

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.



ODDÍL 16: Další informace

Plné znění textu všech H-vět zmíněných v části 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

(*)	INTERNÍ KLASIFIKACE SPOLEČNOSTI BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (globálně harmonizovaný systém pro Evropu)
ČOV	Čistírna Odpadních Vod
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Perzistentní, Bioakumulativní & Toxický
PNEC	Predicted No Effect Concentration
vPvB	velmi Perzistentní, velmi Bioakumulativní

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází z údajů a vzorků dodaných společností BIG. Tento bezpečnostní list byl vypracován dle našich nejlepších možností na základě aktuálně známých vědomostí. Bezpečnostní list obsahuje údaje pro bezpečné zacházení, použití, spotřebu, skladování, přepravu a likvidaci látek/přípravků/směsí uvedených v bodě 1. Po určité době je nutné vypracovat nové bezpečnostní listy. Používat lze jen nejnovější verze. Není-li v bezpečnostním listu uvedeno výslovně jinak, informace se nevztahují na látky/přípravky/směsi v čistější formě, ve směsi s jinými látkami nebo v procesu. Bezpečnostní list neuvádí specifickou kvalitu popisovaných látek/přípravků/směsí. Dodržení pokynů v tomto bezpečnostním listu nezbavuje uživatele povinnosti přijímat veškerá obecně platná opatření, pravidla a doporučení nebo opatření nutná či vhodná na základě skutečných vztahujících se okolností. Společnost BIG nezaručuje přesnost ani úplnost uvedených informací a nemůže nést odpovědnost za jakékoli změny od třetích stran. Tento bezpečnostní list byl vypracován k použití na území Evropské unie, Švýcarska, Islandu, Norska a Lichtenštejnska. Bezpečnostní list může být konzultován i v jiných zemích, kde přednostně platí místní

Důvod revize: ATP4

Datum vydání: 2015-01-07

Datum revize: 2015-06-19

Číslo revize: 0100

Číslo výrobku: 55301

9 / 10

AGC FIX-IN SL

právní předpisy ohledně přípravy bezpečnostních listů. Vaší povinností je ověřit a dodržovat místní právní předpisy. Použití tohoto bezpečnostního listu je předmětem podmínek licence a omezení odpovědnosti daných vaší licenční smlouvou se společností BIG nebo, pokud není, tak všeobecnými podmínkami společnosti BIG. Veškerá práva na intelektuální vlastnictví tohoto bezpečnostního listu jsou majetkem společnosti BIG a jeho distribuce a kopírování jsou omezené. Podrobné informace jsou uvedené ve zmiňovaném ujednání nebo podmínkách.

