

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepracováno k: 08.08.2017

Stránka 1 z 7

1 – Označení látky / směsi a výrobního podniku**1.1 Údaje o produktu**

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která nejsou vhodná**Použití látky / směsi**

Barvivo,

Pro Českou republiku

Firma SILIKONY s.r.o.

Klatovská 2/239

CZ 32001 Plzeň - Litice

zástupce p. Mašek - +420 602 406 435

Info o jedech - Praha – Toxikologické stř.

Na Bojišti 1 / 12808 Praha 2

Email: ticvvfn.cz

Lék. služba-nepřetr.: +420 224 915 402

1.3 Podrobnosti o dodavateli, jenž poskytuje bezpečnostní list

Výrobce: KauPo Plankenhorn e.K.

Max-Planck-Str. 9/3

D-78549 Spaichingen

Telefon: +49 7424-95842-43

Email: bryan.basocovkaupo.de

Internet: www.kaupo.de

1.4 Nouzová linka Info o jedech – Mnichov (München) +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494**2 – Možná nebezpečí****2.1 Zařazení látky nebo směsi do tříd dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Látka není ve smyslu směrnice (ES) č. 1272/2008 zařazena mezi nebezpečné produkty.

2.2 Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008:**Komponenty určující nebezpečí pro etiketování**

Žádné

Zvláštní značení určitých směsí

Látka není ve smyslu směrnice (ES) č. 1272/2008 zařazena mezi nebezpečné produkty

2.3 Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace.

3 – Složení / Údaje o komponentech**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Nebezpečné obsažené látky: žádné

4 – Opatření první pomoci**4.1 Popis opatření první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Při potížích s dechem, nebo zástavě dechu, započněte s umělým dýcháním.

Okamžitě přivolejte lékaře

Při potřísnění pokožky

Při potřísnění pokožky umyjte pokožku velkým množstvím vody a mýdla.

Při potřísnění očí

Opatrně a pečlivě vyplachovat otevřené oči tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa. Nevyvolávat zvracení. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí, nebo při křečích, nic do úst.

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepřacováno k: 08.08.2017

Stránka 2 z 7

4.2 Nejdůležitější akutní a se zpožděním vyskytující se symptom a účinky

Informace nejsou k dispozici

4.3 Pokyny pro okamžitou zdravotní pomoc, nebo speciální ošetření

Symptomatické ošetření

5 – Protipožární opatření**5.1 Hasící prostředky****Vhodné hasící prostředky**Vodní mlhu, Suché jímací materiál. Oxid uhličitý CO₂**5.2 Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů**V případě požáru vzniká: CO₂ + CO – Oxid uhličitý a uhelnatý.**5.3 Pokyny při zvládnání požáru**

V případě požáru: Možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem. Používejte vodní proud, pro minimalizování par a již vzniklé páry srazit. Pokud možno bezpečně zastavte únik-trhliny, a uniklý materiál jímejte. Jinak nechat kontrolovaně shořet.

Speciální upozornění

Na ochranu osob a schlazení nádob v nebezpečném prostoru, použijte vodní proud.

6 – Opatření proti nepředvídatelnému úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, OOP a postupy při nouzové situaci**

Používat OOP. Pokud možno bezpečně zastavte únik-trhliny, a uniklý materiál jímejte. Jinak nechat kontrolovaně shořet..

6.2 Ochrana životního prostředí

Není zapotřebí žádných opatření na ochranu ekologie.

6.3 Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Jímat sypkým materiálem (písek, štěrk, univerzální prostředky). Jímaný materiál likvidovat dle pokynů v úseku Likvidace.

6.4 Odkaz na ostatní oddíly

Bezpečná manipulace: viz odd. 7

OOP: viz odd. 8

Likvidace: viz Ods. 13

7 – Manipulace a skladování**7.1 Bezpečná manipulace****Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Po použití si řádně umýt ruce.

Pokyny pro protipožární a explozivní ochranu

Nejsou žádné zvláštní protipožární opatření..

7.2 Bezpečnost skladování vzhledem k nesnášenlivosti**Požadavky na sklad a nádoby**

Nádoby skladuje uzavřené a na chladném, suchém místě. Uchovávat na větraném místě. Chránit před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.

Společné skladování

Neskladovat společně s: silnými oxidačními prostředky.

Skladovací tř. dle TRGS 510: 12 (nehořlavé tekutiny, které neodpovídají výš jmenovaným LGK)

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepracováno k: 08.08.2017

Stránka 3 z 7

7.3 Specifické použití

Těsnící látky.

8 – Omezení a kontrola expoziční doby / Ochr. osobní pomůcky

8.1 Kontrolované parametry

Mezní hodnoty pro pracoviště

Dosud nebyly stanoveny žádné národní mezní hodnoty.

8.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která nejsou vhodná



Vhodné technické řídicí zařízení

Zajistit dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických bodech.

Bezpečnost a hygiena

Znečištěný, potřísněný oděv ihned svléknout. Před přestávkou a koncem směny si pečlivě umýt ruce, obličej a popř. se vysprchovat. Během práce nejíst, nepít a kouřit.

Ochrana očí a obličeje

Používat brýle s boční ochranou (DIN EN 166).

Ochrana rukou

Používat vhodné ochranné rukavice. Vhodný materiál: Butylkaučuk, CR / PVC (Polyvinylchlorid).

Při manipulaci s chemickými látkami se smí používat pouze chemicky odolné rukavice s označením CE -vč.4-místného kontr. čísla. Chemicky odolné rukavice je nutno vždy vybrat specificky dle koncentrace látek a množství. Doporučuje se použití konzultovat s dodavatelem chemicky odolných rukavic.

Ochrana těla

Není zapotřebí žádných zvláštních opatření.

Ochrana dechu

Vhodný dýchací přístroj: přístroj s filtrem (DIN EN 141). Přístroj na částice (DIN EN 143) EN 371.

9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Forma	tekuté
Barva	nejsou informace
Zápach	charakteristická
Hodnota pH	nestanoveno
Změny stavu	
Teplotní rozsah tání	nestanoveno
Teplotní rozsah varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	> 148,9 °C
Vznětlivost	
Pevné látky	nepoužívá se
Plyny	nepoužívá se
Nebezpečí exploze	Produkt není explozivní
Spodní hranice exploze	nestanoveno

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepracováno k: 08.08.2017

Stránka 4 z 7

Horní hranice exploze	nestanoveno
Teplota vznícení	> 93.3 °C
Nebezpečí samovznícení	
Pevné látky	nepoužívá se
Plyny	nepoužívá se
Teplota rozpadu	nestanoveno
Vlastnosti podporující hoření - nepodporuje hoření	
Tlak páry (voda = 1)	nestanoveno
Hustota (při 4°C)	1,05 – 1,15 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech - nestanoveno	
Koeficient dělitelnosti	nestanoveno
Dynamická viskozita	5000-50000 mPa·s
Kinetická viskozita	nestanoveno
Hustota par	(Vzduch =1) > 1
Rychlost odpařování	nestanoveno

9.2 Ostatní údaje

Práh zápachu: neurčeno

10 – Stabilita a reakce

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za běžných doporučených teplotních podmínek skladování a používání chemicky stabilní

10.3 Možné nebezpečné reakce

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Ochrana

Informace nejsou k dispozici.

10.5 Nekompatibilní materiály

Silné louhy, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné látky při rozkladu / zplodiny

V případě požáru mohou vznikat: CO₂ + CO

11 – Údaje o toxikologii

11.1 Údaje o produktu

Akutní toxicita

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Dráždivost a leptavost

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Sensibilita

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Karcinogeny, mutagenita, toxicita pro reprodukci

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepřacováno k: 08.08.2017

Stránka 5 z 7

Toxicita specifických cílových orgánů při jednorázové expozici

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Toxicita specifických cílových orgánů při opakované expozici

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Ostatní údaje ke kontrole:

Látka není zařazena dle Směrnice (EU) č. 1272/2008 (CLP) mezi nebezpečné látky.

12 – údaje o ekologii**12.1 Toxicita**

Produkt nebyl zkoumán.

12.2 Persistence a odbouratelnost

Produkt nebyl zkoumán.

12.3 Bio-akumulační materiál

Žádný odkaz na Bio-Akumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl zkoumán

12.5 Výsledky PBT a vPvB – posouzení

Produkt nebyl zkoumán

12.6 Jiné škodlivé účinky

Informace nejsou k dispozici

Ostatní údaje

Zabránit úniku do okolí.

13 – Pokyny k likvidaci**13.1 Postup při zacházení s odpady****Doporučení**

Likvidovat dle místně příslušných předpisů.

Likvidace znečištěných obalů a doporučené čisticí prostředky

Vymýt dostatečným množstvím vody.

Nekontaminované a vyprázdněné obaly mohou být použity při recyklaci.

14 – Pokyny pro přepravu

Přeprava po souši (ADR / RID)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
Vnitrostátní lodní doprava (ADN)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepřacováno k: 08.08.2017

Stránka 6 z 7

14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
Mořská lodní doprava (IMDG)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.5	Nebezpečí pro životní prostředí	Ne
14.6	Zvláštní prevent. opatř. pro uživatele	Informace nejsou k dispozici
14.7	Hromadný transport dle přílohy II Marpol a IBC kódy	Nepoužívá se

15 – Právní předpisy

15.1 Předpisy vztahující se na bezpečnost / zdraví a životní prostředí / specifické Právní předpisy pro látky a směsi

EU-směrnice

Údaje k směrnici SEVERSO III 2012/18/EU: nepodléhá směrnici

Národní předpisy

Třída ohrožení vzduchu: nepadá pod TA-vzduch
Třída ohrožení vod: neohrožující vodstvo
Status: - pravidla při mísení dle přílohy 4 č. 3

15.2 Posouzení bezpečnosti látek

Posouzení bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno

16 – Ostatní údaje

Zkratky a Akronymy

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

Part B pro: FuseFX Silicone Paints (Series F, M, LY), FuseFX MF 110 Clear, FuseFX Liquid Sheen

Přepřacováno k: 08.08.2017

Stránka 7 z 7

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Znění H a EUH vět (čísla text):

EUH210 Bezpečnostní list na vyžádání

Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný známý stav našich znalostí, jakož o údaje amerického výrobce. Nejsou však podkladem pro stanovení vlastností produktu a nelze je považovat za právní podklad. Uživatel tohoto produktu by měl ve vlastním zájmu respektovat a dodržovat platné zákony a ustanovení.

(Data o nebezpečných látkách byla čerpána z aktuálně platných Bezpečnostních listů dodavatele.)