

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 1 od 11

Castable Wax Resin

ODDIEL Č. 1 Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Názov produktu: Castable Wax Resin

Kód produktu: FLCWPU01

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Relevantné identifikované použitia: Na použitie v SLA tlačiarňach Formlabs

Neodporúčané použitie: Neurčené alebo nepoužiteľné.

Dôvody, prečo sa odporúča použitie: Neurčené alebo nepoužiteľné.

1.3 Údaje o výrobcovi / dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

United States

Formlabs, Inc

35 Medford St

Suite 201 Somerville, MA 02143

+1 617 855 0762

sds@formlabs.com

Dodávateľ:

Germany

Formlabs GmbH

Nalepastr. 18

12459 Berlin

+49 30 555 795 880

1.4 Núdzové telefónne číslo:

1-800-424-9300 (24/7)

ODDIEL Č. 2 Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Scitlivenie kože, kategória 1

Chronické nebezpečenstvo pre vodné prostredie, kategória 2

Nebezpečné komponenty označovania:

Uretán dimetakrylát

Ďalšie informácie: Žiadne

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy nebezpečnosti:



Signálne slovo: Varovanie

Vyhlasenia nebezpečnosti:

H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu

H411 Jedovaté pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné vyhlásenia:

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu / dymu / plynu / hmly / výparov / spreja

P272 Znečistené pracovné odevy nesmú byť mimo pracoviska

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 2 od 11

Castable Wax Resin

- P280 Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352 AK NA KOŽI: Umyte veľkým množstvom mydlovej vody.
P333+P313 Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť
P363 Pred ďalším použitím kontaminovaný odev vyperte
P391 Zozbierajte uniknutý materiál
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / národnými predpismi.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá Žiadne známe

ODDIEL Č. 3 Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látka: Neplatí.

3.2 Zmes:

Identifikácia	Registračné číslo podľa nariadenia REACH:	Meno	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Hmotnosť %
Číslo CAS: 72869-86-4 Číslo ES: 276-957-5	-	Uretán dimetakrylát	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	60-80

Ďalšie informácie: Žiadne

Úplné znenie H a EUH vyhlásení: Pozrite oddiel č. 16

ODDIEL Č. 4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Túto kartu bezpečnostných údajov predložte ošetrojúcemu lekárovi.

Po vdýchnutí:

Odstráňte zdroj expozície alebo premiestnite osobu na čerstvý vzduch a zaistite jej pohodlné dýchanie.
Ak máte dýchacie príznaky: Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a zároveň odstráňte kontaminovaný odev a obuv.
Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami:

Okamžite vyplachujte oči 15 minút pod viečkami vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to ľahké. Chráňte neexponované oko. Pokračujte vo vyplachovaní na ceste do nemocnice.

Po požití:

Pri požití NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, ak to nevyžaduje lekár alebo toxikologické centrum. Vypláchnite ústa vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič na pitie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Neurčené alebo nedostupné.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Akútne príznaky a účinky:

Koža: Príznaky môžu spôsobiť podráždenie, sčervenanie, bolesť a vyrážku. Respiračné: Medzi príznaky môžu patriť ťažkosti s dýchaním, kašeľ, sipot a tesnosť / uzavretie dýchacích ciest.

Oneskorené príznaky a účinky:

Príznaky otravy sa môžu objaviť o niekoľko hodín neskôr.

4.3 Indikácia okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 3 od 11

Castable Wax Resin

Špecifická liečba:

Žiadne známe.

Poznámky pre lekára:

Liečte symptomaticky.

ODDIEL Č. 5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná voči alkoholu, suchá chemická látka alebo oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne známe

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Evakuujte všetok personál na vopred určené bezpečné miesto, nie menej ako 750 metrov vo všetkých smeroch. Pri požiari môže explodovať alebo vybuchnúť. Horiaci materiál môže vytvárať toxické výpary.

5.3 Rady pre hasičov

Osobné ochranné pomôcky:

Hasiči musia používať vhodné ochranné vybavenie a nezávislý dýchací prístroj (SCBA)

Špecifické bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte vdychovaniu plynov, dymu, hmly, prachu, výparov alebo aerosólov. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou, vlasmi alebo odevom.

ODDIEL Č. 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Vypnite všetky možné zdroje zapálenia a zabráňte treniu a nárazom.

6.2 Bezpečnostné opatrenia životného prostredia:

Ak dôjde ku kontaminácii kanalizácie alebo vodných tokov, obráťte sa na miestne pohotovostné služby.

6.3 Metódy a materiál na zadržanie a čistenie:

Rozliatu látku zadržte a nasajte absorbentom, ktorý nereaguje s rozliatym produktom. Použitý absorbent vložte do vhodných, zakrytých, označených nádob na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia pozri časť I3.

ODDIEL Č. 7 Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri manipulácii s chemickými materiálmi dodržiavajte správne hygienické postupy. Pozri oddiel 8. Dodržiujte správne metódy likvidácie. Pozri oddiel I3. Pri manipulácii s chemickými látkami nejedzte, nepite, nefajčite ani nepoužívajte osobné látky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akýchkoľvek nezhodností:

Skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte mimo zdrojov tepla alebo zapálenia. Skladujte mimo nekompatibilných materiálov opísaných v oddieli I0. Ak sa nádoby nepoužívajú, udržiavajte ich uzavreté.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Okrem použitia uvedených v časti I.2 nie sú stanovené žiadne iné špecifické použitia

ODDIEL Č. 8 Kontrola expozície / osobná ochrana

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 4 od 11

Castable Wax Resin



8.1 Kontrolné parametre

Nižšie sú uvedené len látky s limitnými hodnotami.

Limitné hodnoty expozície na pracovisku:

Pre túto prísadu (prísady) neboli zaznamenané žiadne limity expozície na pracovisku.

Biologické limitné hodnoty:

Žiadne limity biologickej expozície neboli zaznamenané pre prísadu (prísady).

Odvođená hladina bez účinku (DNEL)

Neurčené alebo nepoužiteľné.

Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC):

Neurčené alebo nepoužiteľné.

Informácie o postupoch monitorovania:

Neurčené alebo nepoužiteľné.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontroly:

Efektívne vetranie vo všetkých oblastiach spracovania.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí a tváre:

Bezpečnostné okuliare alebo ochranné okuliare

Ochrana kože a tela:

Nepriepustné rukavice a rukavice odolné voči chemikáliám

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodnú ochranu dýchacích ciest

Všeobecné hygienické opatrenia:

Manipulujte v súlade s dobrými priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými opatreniami. Po manipulácii s chemickými výrobkami si umyte ruky a tvár. Pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky.

Na konci pracovného dňa si umyte ruky.

Kontroly expozície životného prostredia:

Musí by sa kontrolovať emisie z ventilačných alebo výrobných vybavení, aby sa zabezpečilo, že spĺňajú požiadavky právnych predpisov na ochranu životného prostredia

Opatrenia týkajúce sa výroby (látky / zmesi) na zabránenie expozície:	Neurčené alebo nepoužiteľné.
Pokyny na zabránenie expozícií:	Neurčené alebo nepoužiteľné.
Organizačné opatrenia na zabránenie expozícií:	Neurčené alebo nepoužiteľné.
Technické opatrenia na zabránenie expozícií	Neurčené alebo nepoužiteľné.

Opatrenia riadenie rizika na kontrolu expozície:

Neurčené alebo nepoužiteľné.

ODDIEL Č. 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

hľad	Burgundská tekutina
------	---------------------

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 5 od 11

Castable Wax Resin

Zápach	Charakteristický akrylát
Prah zápachu	Neurčené alebo nedostupné.
pH	Neurčené alebo nedostupné.
Bod topenia / bod tuhnutia	Neurčené alebo nedostupné.
Počiatková teplota / rozsah varu	> 100°C
Bod vzplanutia (uzavretý pohár)	> 93,5°C
Rýchlosť odparovania	Neurčené alebo nedostupné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavé
Horný limit/Horľavosti výbušniny	Neurčené alebo nedostupné.
Nížší limit horľavosti / výbušnosti	Neurčené alebo nedostupné.
Tlak výparov	Neurčené alebo nedostupné.
Hustota výparov	Neurčené alebo nedostupné.
Hustota	1.11 g/cm ³
Relatívna hustota	Neurčené alebo nedostupné.
Rozpustnosť	Neurčené alebo nedostupné.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda)	Neurčené alebo nedostupné.
Teplota automatického vznetenia / samovznietenia	Neurčené alebo nedostupné.
Teplota rozkladu	Neurčené alebo nedostupné.
Dynamická viskozita	1580 cps @ 25°C
Kinematická viskozita	Neurčené alebo nedostupné.
Výbušné vlastnosti	Neurčené alebo nedostupné.
Oxidačné vlastnosti	Neurčené alebo nedostupné.

9.2 Ďalšie informácie

ODDIEL Č. 10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Za normálnych podmienok použitia a skladovania nereaguje.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilné za normálnych podmienok používania a spracovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť:

Nekompatibilné materiály.

Zabráňte skladovaniu pri teplote > 38° C (100° F) a vystaveniu svetlu / priamemu slnečnému žiareniu a teplu.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá.

Iniciátory polymerizácie, vrátane peroxidov, silných oxidačných činidiel, alkoholov, medi, zliatin medi, uhlíkovej ocele, železa, hrdze a silných zásad.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 6 od 11

Castable Wax Resin

ODDIEL Č. 11 Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Poleptanie / podráždenie kože

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Hodnotenie:

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky:

Meno	Výsledok
Uretán dimetakrylát	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

Karcinogenická

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC): Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Národný toxikologický program (NTP): Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Reproduktívna toxicita

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (jednorazová expozícia)

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 7 od 11

Castable Wax Resin

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Aspiračná toxicita

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Ďalšie informácie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL Č. 12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chronická (dlhodobá) toxicita

Hodnotenie:

Jedovaté pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky:

Meno	Výsledok
Uretán dimetakrylát	Táto látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky:

Meno	Výsledok
Uretán dimetakrylát	Očakáva sa, že táto látka sa bude distribuovať medzi vodnou kolónou a organickými časticami pôdy a sedimentu.

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT:

Uretán dimetakrylát	Táto látka nie klasifikovaná ako PBT.
---------------------	---------------------------------------

Hodnotenie vPvB

Uretán dimetakrylát	Táto látka nie klasifikovaná ako vPvB.
---------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 8 od 11

Castable Wax Resin

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.7 Nebezpečenstvo pre ozónovú vrstvu

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje produktu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Údaje látky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL Č. 13 Informácie o likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Likvidácia produktu / balenia: Neurčené alebo nedostupné.

Kódy odpadu / označenia odpadu podľa LoW: Neurčené alebo nedostupné.

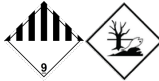
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu: Neurčené alebo nedostupné.

13.1.3 Informácie týkajúce sa likvidácie odpadových vôd: Neurčené alebo nedostupné.

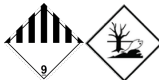
13.1.4 Ďalšie odporúčania na likvidáciu: Je zodpovednosťou toho, kto vytvára odpad, aby riadne charakterizoval všetky odpadové materiály podľa príslušných regulačných subjektov

ODDIEL Č. 14 Informácie o doprave

Medzinárodná cestná / železničná preprava nebezpečného tovaru (ADR/RID)

Číslo OSN	UN 3082
Správne expedičné označenie OSN	Kvapalina nebezpečná pre životné prostredie, N.O.S. Metakrylátový polymér
Trieda (-y) nebezpečenstva pre dopravu OSN	9 
Obalová skupina	III
Nebezpečnosti pre životné prostredie	Látka znečisťujúce morské prostredie
Špecifické bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Žiadne
Ďalšie informácie	Tento produkt nie je regulovaný ako nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že obal spĺňa všeobecné ustanovenia bodov 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.

Medzinárodná preprava nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami (ADN)

Číslo OSN	UN 3082
Správne expedičné označenie OSN	Kvapalina nebezpečná pre životné prostredie, N.O.S. Metakrylátový polymér
Trieda (-y) nebezpečenstva pre dopravu OSN	9 
Obalová skupina	III
Nebezpečnosti pre životné prostredie	Látka znečisťujúce morské prostredie
Špecifické bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Žiadne

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 9 od 11

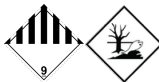
Castable Wax Resin

Ďalšie informácie	Tento produkt nie je regulovaný ako nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že obal spĺňa všeobecné ustanovenia bodov 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.
-------------------	--

Medzinárodný námorný nebezpečný tovar (IMDG)

Číslo OSN	UN 3082
Správne expedičné označenie OSN	Kvapalina nebezpečná pre životné prostredie, N.O.S. Metakrylátový polymér
Trieda (-y) nebezpečenstva pre dopravu OSN	9 
Obalová skupina	III
Nebezpečnosti pre životné prostredie	Látka znečisťujúce morské prostredie
Špecifické bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Žiadne
Ďalšie informácie	Tento produkt nie je regulovaný ako nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že obal spĺňa všeobecné ustanovenia bodov 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.

Medzinárodné predpisy o leteckej doprave týkajúce sa nebezpečného tovaru (IATA-DGR)

Číslo OSN	UN 3082
Správne expedičné označenie OSN	Kvapalina nebezpečná pre životné prostredie, N.O.S. Metakrylátový polymér
Trieda (-y) nebezpečenstva pre dopravu OSN	9 
Obalová skupina	III
Nebezpečnosti pre životné prostredie	Látka znečisťujúce morské prostredie
Špecifické bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Žiadne
Ďalšie informácie	Tento produkt nie je regulovaný ako nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že obal spĺňa všeobecné ustanovenia bodov 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1 a 5.0.2.8.

Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC	
Hromadné meno	Žiadne
Typ lode	Žiadne
Kategória znečistenia	Žiadne

ODDIEL Č. 15 Informácie o predpisoch

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy / právne predpisy špecifické pre danú látku alebo zmes.

Európske predpisy

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 10 od 11

Castable Wax Resin

Zoznam inventára (EINECS):

72869-86-4	Uretán dimetakrylát	uvedené v zoznam e
------------	---------------------	-----------------------------

Zoznam kandidátov REACH SVHC:

72869-86-4	Uretán dimetakrylát	Neuvede né.
------------	---------------------	----------------

Povolenia REACH SVHC:

72869-86-4	Uretán dimetakrylát	Neuvede né.
------------	---------------------	----------------

Obmedzenie REACH:

72869-86-4	Uretán dimetakrylát	Neuvede né.
------------	---------------------	----------------

Trieda ohrozenia vody (WGK) (Produkt):

Trieda ohrozenia vody (WGK) (Látka):

Názov prísady	CAS	Trieda
Uretán dimetakrylát	72869-86-4	Trieda nebezpečnosti pre vodu I: mierne nebezpečné pre vodu

Ďalšie predpisy

Nemecko TA Luft:

Názov prísady	CAS	Trieda	Základná miera emisií	Maximálna koncentrácia
Uretán dimetakrylát	72869-86-4	Neplatí		

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku / zmes nebol nevykonaný dodávateľ žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL Č. 16 Ďalšie informácie

Skratky a akronymy: Žiadne

Postup klasifikácie:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metóda
Scitlivenie kože, kategória I	Metóda výpočtu
Chronické nebezpečenstvo pre vodné prostredie, kategória 2	Metóda výpočtu

Zhrnutie klasifikácie v oddieli 3:

Skin Sens. I	Scitlivenie kože, kategória I
Aquatic Chronic 2	Chronické nebezpečenstvo pre vodné prostredie, kategória 2

Zhrnutie vyhlásení o nebezpečnosti v oddieli č. 3:

H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu
H411	Jedovaté pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Odmietnutie zodpovednosti:

Tento produkt bol klasifikovaný v súlade s EC č. 1272/2008 (CLP) a EC č. 1907/2006 (REACH). Informácie poskytnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne, podľa našich najlepších znalostí, na základe dostupných informácií. Uvedené informácie sú určené len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu a likvidáciu a nesmú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa vzťahujú len na konkrétny špecifikovaný materiál a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi, ak to nie je uvedené v texte. Zodpovednosť za poskytnutie bezpečného pracoviska má používateľ.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Strana 11 od 11

Castable Wax Resin

Dátum začiatku prípravy: 2020.03.09

Koniec karty bezpečnostných údajov