

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: ACRIFIX® 1S 0109
UFI: 6380-R0NN-500G-02AW

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Lepidlo
Nedoporučené použití: Žádný známý

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	Röhm GmbH	Telefon : +49 6151 863 7542 E-mail: sds-info@roehm.com
	Product Stewardship Deutsche-Telekom-Allee 9 64295 Darmstadt	

1.4 Podrobné označení distributora:

Název společnosti:	Zenit, spol. s r. o.
Úplná adresa provozovny:	Tiskařská 8a/620, 108 00 Praha 10 - Malešice
Osoba zodpovědná za bezpečnostní list:	Ing. Marek Pop, telefon: +420 234 707 050, marek.pop@zenit.cz

1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Zenit, spol. s r.o.	:	+420 234 70 70 50-55 (běžná pracovní doba)
Toxikologické informační středisko	:	
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	:	224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575
Integrovaný záchranný systém	:	112
Lékařská záchranná služba	:	155
Hasičský záchranný sbor	:	150

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek byl klasifikován podle platných zákonů.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro zdraví

Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Karcinogenita	Kategorie 2	H351: Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice	Kategorie 3 (nervový systém)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení


Signální slova:

Varování

Standardní věta(y) o nebezpečnosti:

H315: Dráždí kůži.
 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336: Může způsobit ospalost nebo závrať.
 H351: Podezření na vyvolání rakoviny.

Pokyny pro bezpečné zacházení
Prevence:

P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce:

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování:

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Likvidace:

P501: Obsah/nádobu odstranit ve shodě s lokálními/regionálními/národními/internacionálními předpisy pro likvidaci odpadu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

dichlormetan

Dodatečné informace

EUH208: Obsahuje (methylmetakrylát). Může vyvolat alergickou reakci.

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Údaje PBT/vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému-Toxicita

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému-Ekotoxita

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Obecné informace:

Roztok akrylpolymeru v rozpouštědle

Chemický název	Koncentrace	Č. CAS	ES-číslo	Registrační č. REACH	multiplikační faktory:	Poznámky
dichlormetan	60 - <90%	75-09-2	200-838-9	01-2119480404-41;	Toxicita pro vodní organismy (akutní): 1; Toxicita pro vodní organismy (chronická): 1	#
methylmetakrylát	0,1 - <1%	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28;	Toxicita pro vodní organismy (akutní): 1; Toxicita pro vodní organismy (chronická): 1	#

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Tato látka je uváděna jako SVHC.

Klasifikace

Chemický název	Klasifikace	Poznámky
dichlormetan	Klasifikace: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Carc.: 2: H351; STOT SE: 3: H336; Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: LD50: > 2.000 mg/kg Akutní toxicita, inhalační: LC 50: 86 mg/l Akutní toxicita, dermální: LD50: > 2.000 mg/kg	Žádný.
methylmetakrylát	Klasifikace: Flam. Liq.: 2: H225; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; STOT SE: 3: H335; Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: LD 50: > 5.000 mg/kg Akutní toxicita, inhalační: LC 50: 29,8 mg/l	Poznámka D

	Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 5.000 mg/kg	
--	---	--

CLP: Nařízení č. 1272/2008.
Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace:	Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Potřísněný oděv ihned odložte. Lékařská pomoc je nutná při symptomech, které zjevně poukazují na působení produktu na pokožku, oči nebo vdechnutí jeho par.
Inhalování:	Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch a uložte v klidu. Zajistěte lékařské ošetření.
Styk s Kůží:	Při doteku kůže ihned umýt vodou a mýdlem. Při podrážděné pokožce vyhledejte lékaře. Potřísněný oděv ihned odložte. Oděv před opětovným použitím vyprat.
Kontakt s očima:	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Konzultujte s lékařem.
Požítí:	Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Osobní ochrana pro poskytovatele první pomoci:	Údaje nejsou k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy:	Nadměrná nebo delší expozice může způsobit následovní: Bolest hlavy. zmámenost Bezvědomí. Únava Nevolnost Zvracení
Nebezpečí:	nebezpečí edémů plic

4.3 Indikace nutné okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Ošetření:	Symptomatická terapie. Dodatečné pozorování.
------------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné Nebezpečí Požáru:	Běžná opatření při chemických požárech. Osoby odvedte do bezpečí. Nepřipouštět nechráněné osoby. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. V případě požáru separovat ohrožené sudy a přenést je na bezpečné místo, je-li to možné bez ohrožení. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. V nádobách se může vytvořit tlak působením horka (ohně). Chladit postříkáním vodou. Uzavřené nádoby mohou prasknout, jsou-li silně zahřívány. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
---------------------------------	--

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Při hašení používejte pěnu, oxid uhličitý nebo suchý prášek.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru se může uvolňovat: organické rozkládající produkty Fosgen. Chlor. Chlorovodík. Oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žádný rozžhavený materiál. Požárem ohrožené nádoby chlaďte vodou. Nebezpečí prasknutí při přehřátí. Při ohřevu nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování (mlžném rozprašování) může dojít k tvorbě zápalných směsí ve vzduchu.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte nezávislý ochranný dýchací přístroj (izolační přístroj).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Postarat se o dostatečné větrání. Používejte osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Udržujte zápalné zdroje v bezpečné vzdálenosti. Při působení par/prachu/aerosolu používejte dýchací ochranu. Zamezte vdechování prachu/mlhy/par. Osoby odvedte do bezpečí.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Opusťte oblast a nepřibližujte se k rozlitému pro dukt. **ODSTRANĚTE** všechny zdroje zapálení (žádné kouření, záření, jiskry ani otevřený oheň v bezprostřední blízkosti). Osobní ochrana viz sekce 8.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Nevdechujte páry / aerosoly. Dbát na ochranu vodstva (zastavit, ohradit, zakrýt).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechtejте vniknout do kanalizační sítě/povrchových vod/spodních vod. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Větší množství: mechanické zachycení (odčerpání). Dodržujte EX-ochranu! Menší množství a/nebo zbytky: Zachytit materiálem, který váže kapaliny (např. písek, křemelina, prostředek, který váže kyseliny, univerzální pojivo, piliny). Zlikvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Osobní ochrana viz sekce 8. Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Technická opatření:**

Instalujte vhodné zařízení a používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz bod „8. Kontrola expozice a ochrana osob“). Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Místní/celkové větrání:

Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

Pokyn pro bezpečné zacházení:

Zamezte expozici - před použitím si obstarajte speciální instrukce. Všechna udaná ochranná opatření se musí přísně dodržet. Nevdechovat spaliny, páry, sprej, mlhu a aerosoly. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Postarat se o dobré větrání a odsávání vzduchu na pracovním místě. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, nesmrkat. Dotyku s očima a s pokožkou se absolutně vyvarovat. Používejte prostředky osobní ochrany. Důkladně se po nakládání s materiálem umyjte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Respektujte všechny preventivní opatření na kartě bezpečnostních údajů/na štítku, dokonce, i když je nádrž prázdná, protože tato může obsahovat zbytky produktu. Skladovat pod uzávěrem. S produktem by měl manipulovat jen vyškolený personál. Možné vytváření směsí páry / vzduchu, které jsou zápalné nebo explozivní. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žádný rozžhavený materiál. Požárem ohrožené nádoby chlaďte vodou. Nebezpečí prasknutí při přehřátí. Při ohřevu nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování (mlžném rozprašování) může dojít k tvorbě zápalných směsí ve vzduchu. Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

Opatření pro zamezení styku:

viz odstavec 8. viz odstavec 10.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Bezpečné podmínky pro skladování:**

Skladujte na chladném a suchém místě. Uchovávat pouze v originální nádobě při teplotě, nepřesahující 30 °C. Nádoby naplňujte pouze na cca 90 %, protože ke stabilizaci je potřebný kyslík (vzduch). Při velkých skladovacích nádobách se postarejte o dostatečný přívod kyslíku (vzduchu), aby byla zajištěna stabilita. Chraňte před působením světla. Skladujte uzamčené. Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty. Viz kapitulu 10: látky, kterým je třeba se vyhnout. Dodržujte zákazy, týkající se společného skladování!

Bezpečné obalové materiály:

Údaje nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Specifické konečné užití, které překračují údaje v části 1, nám nejsou v současnosti známe.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

Chemický název	Druh	Forma expozice	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
dichlormetan	PEL		200 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	NPK-P		500 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	STEL		200 ppm 706 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (02 2017)
	TWA		100 ppm 353 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních

				limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (02 2017)
metylmetakrylát	PEL		50 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	NPK-P		150 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	TWA		50 ppm	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (02 2017)
	STEL		100 ppm	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (02 2017)
hydrogen chloride	NPK-P		15 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	PEL		8 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	STEL		10 ppm 15 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)
	TWA		5 ppm 8 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)
fosgen	PEL		0,08 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	NPK-P		0,4 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
	STEL		0,1 ppm 0,4 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)
	TWA		0,02 ppm 0,08 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)

Další informace naleznete v nejnovějším znění příslušného zdrojového textu, případně je dostanete z hygienické stanice (nebo podobné instituce) a místních regulačních orgánů.

Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

8.2 Omezování expozice

Vhodné Technické Kontroly:

Postupy kontroly a dohledu viz na př. "Doporučené postupy analýzy při měření na pracovišti", spizová řada Spolkového ústavu pro ochranu práce a "Příručka analytických metod", Národní ústav pro bezpečnost práce a zdraví S produktem manipulujte pouze v uzavřeném systému nebo dbejte na dobré větrání a odtah u zpracovatelských strojů.

Metody sledování:

Instalujte vhodné zařízení a používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz bod „8. Kontrola expozice a ochrana osob“). Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:

těsně přiléhající ochranné brýle Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: rukavice z Vitonu (R)
 Doba průniku: 120 min
 Směrnice: EN 374
 Další informace: Ochranné rukavice by měly být pravidelně vyměněny, zvláště po intenzivním kontaktu s produktem., Vzhledem k tomu, že produkt je směsí sestávající z několika látek, nelze předem stanovit trvanlivost materiálu rukavic a je nutno ji stanovit zkouškou před použitím., Pro každé pracoviště musí být zvolen vhodný typ rukavic., Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla:

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Při manipulaci s větším množstvím: ochrana obličeje, holínky odolné proti chemikáliím a zástěra

Ochrana dýchacích cest:

Dýchací ochrana je nutná při vysokých koncentracích krátkodobě filtrační přístroj, filtr AX Používejte respirátor s částicovým filtrem, typ P3.

Hygienická opatření:

Dodržujte hygienická opatření, běžná pro toto povolání. Pracovní oděvy skladujte odděleně. Potřísněný oděv ihned odložte. Po práci se postarat o pečlivé očištění a ošetření pokožky. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Oděv a obuv znečištěné nebo nasáklé produktem vyměňte a před opětovným použitím je vyčistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

viz odstavec 6.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný viskózní
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	nasládný, chloroformový
Prahová mez zápachu:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tuhnutí:	cca. -139 °F/-95 °C (odhadnuto)
Bod varu:	cca. 104 °F/40 °C (1.013 hPa)
Hořlavost:	Produkt není klasifikován jako zápalný. Nehořlavá látka.
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez výbušnosti – horní:	Plyn a aerosolové kapénky 22 %(obj) (dichlormetan) (hodnota dle literatury)
Mez výbušnosti – dolní:	Plyn a aerosolové kapénky 13 %(obj) (dichlormetan) (hodnota dle literatury)
Bod vzplanutí:	nemá bod vzplanutí dle DIN 51758 (dichlormetan)

Teplota samovznícení:	cca. 1121 °F/605 °C (DIN 51794) Zápálná teplota (dichlormetan)
Teplota rozkladu:	cca. 104 °F/40 °C Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
pH:	7 - 8 ve vodě
Viskozita	
Dynamická viskozita:	3.000 - 3.400 mPa.s (68 °F/20 °C)
Kinematická viskozita:	2307 - 2615 mm ² /s (68 °F/20 °C, početně)
Foba výtoku:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	13,7 g/l (68 °F/20 °C) (dichlormetan)
Rozpustnost (jiné):	mísitelný(á)(é) s většinou organických rozpouštědel
Rychlost rozpouštění:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nepoužitelné
Stabilita disperze:	Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par:	475 hPa (68 °F/20 °C) (dichlormetan)
Poměrná hustota:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota:	1,3 g-cm ³ (68 °F/20 °C)
Sypná hmotnost:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota par:	> 1 68 °F/20 °C

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Ne výbušný Údaje se opírají o strukturu látky nebo složení. Páry mohou se vzduchem tvořit směsi schopné exploze.
Citlivost proti úderu (nárazu):	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	viz odstavec "Možnost nebezpečných reakcí"
10.2 Chemická stabilita:	Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	K nebezpečné polymeraci nedochází. Produkt reaguje prudce až výbušně a alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, různými kovy v prášku a amidem sodným. Reakce se silnými kyselinami. Reakce se silnými oxidačními činidly.

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vyvarovat se teplot nad 40°C. Zabránit vysokým teplotám a zápalným zdrojům. Chraňte před přímým slunečním světlem. Nebezpečí prasknutí při přehřátí. Možná emise plyných rozkladných produktů může vést k nebezpečnému vzrůstu tlaku.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Produkt reaguje prudce až výbušně a alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, různými kovy v prášku a amidem sodným. Reakce se silnými oxidačními činidly. Reakce se silnými kyselinami a zásadami. Lehké kovy zinek
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. V plameni a na horkém povrchu mohou vznikat jedovaté a ostře páchnoucí produkty rozkladu (např. chlorovodík, fosgen).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- Inhalování:** Pára z této chemikálie může být nebezpečná při vdechnutí. Relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolů.
- Styk s Kůží:** Dráždí kůži. Dlouhodobý opakovaný kožní kontakt s materiálem o nízké viskozitě může způsobit odučnění kůže s možným následkem podráždění a dermatitidy.
- Kontakt s očima:** Může dráždit oči.
- Požítí:** Při správném zacházení žádný relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolů.

Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických vlastností

- Inhalování:** Malátnost, mdloby, dezorientace, závratě.
- Styk s Kůží:** Tento materiál obsahuje složku, která může způsobit senzibilizaci kůže.
- Kontakt s očima:** Oči mohou zarudnout, slzet a začít bolet.
- Požítí:** Při správném zacházení žádný relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolů.

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Akutní toxicita (seznam všech možných expozičních cest)

Polknutí

- Produkt:** ATEmix (Odhad akutní toxicity): > 2.000 mg/kg
 Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
- Složky:**
- | | |
|-----------------|--|
| dichlormetan | LD50 (krysa): > 2.000 mg/kg
Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická. |
| metylmetakrylát | LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg |

Kontakt s pokožkou

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): > 2.000 mg/kg Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Složky:	
dichlormetan	LD50 (krysa): > 2.000 mg/kg Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
metylmetakrylát	LD 50 (králík): > 5.000 mg/kg

Inhalování

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): > 40 mg/l Pára Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Složky:	
dichlormetan	LC 50 (myš, 4 h): 86 mg/l Pára Po jednorázové expozici je netoxický.; Prach a mlha, Po jednorázové expozici je netoxický.
metylmetakrylát	LC 50 (krysa, 4 h): 29,8 mg/l nízká toxicita po jediné expozici; Pára Po jednorázové expozici je netoxický.; Prach a mlha, Nepoužitelné

Toxicita opakované dávky

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
dichlormetan	Údaje nejsou k dispozici.
metylmetakrylát	NOAEL (krysa, Inhalativně, 2 years): 25 ppm Nález: poškození nosních sliznic při 400 ppm NOAEL (krysa, ústní, 2 years): 2000 ppm Nález: žádné toxické efekty

Poleptání/Podráždění kůže

Produkt:	Dráždí kůži. Metoda výpočtu Produkt způsobuje odmašťování pokožky.
Složky:	
dichlormetan	OECD-směrnice 404 (králík): Dráždivý.
metylmetakrylát	(králík): nedráždivý , 4 h (Člověk): Dráždivý.

Vážné poškození očí/Podráždění očí

Produkt:	Metoda výpočtu, Dráždí oči.
Složky:	
dichlormetan	Dráždivý. in vivo , králík:
metylmetakrylát	Nedráždivý OECD 405, FDA 1959 Draize , králík:

Respirační nebo kožní senzibilizace

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Tato hodnota je vypočtená.
Složky:	
dichlormetan	Lokální test lymfatických uzlin (LLNA), Směrnice OECD 429 pro testování (myš): Není senzibilizátor kůže. Neklasifikováno jako látka senzibilizující dýchací cesty
metylmetakrylát	Lokální test lymfatických uzlin (LLNA), LLNA (OECD 429) (myš): Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Případy senzibilizace byly pozorovány rovněž u lidí. Neklasifikováno jako látka senzibilizující dýchací cesty

Karcinogenita

Produkt:	Podezření na riziko rakoviny - může způsobit rakovinu. Tato hodnota je vypočtená.
Složky:	
dichlormetan	Podezření na riziko rakoviny - může způsobit rakovinu. Upozornění na karcinogenní účinek v pokusu se zvířaty existují.
metylmetakrylát	Neklasifikuje se V inhalačních studiích a studiích s krměním krys, myší a psů není karcinogenní.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Tato hodnota je vypočtená.

In vitro

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
dichlormetan	(HGPRT test)negativní Neklasifikuje se Test podle Amese (OECD 471): pozitivní
metylmetakrylát	mutace genů (OECD 471): negativní mutace genů (OECD 476): negativní , Plícní fibroblasty čínského křečka (V79) Mikrojaderný test (OECD 487): negativní , Lidské lymfocyty

In vivo

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
dichlormetan	In vivo jadérkový test (Směrnice OECD 474 pro testování) ústní (myš, samec a samice): negativní Na základě dostupných informací neklasifikováno.
metylmetakrylát	mutace genů (dominantní letální test) Inhalativně (myš): negativní

Toxicita pro reprodukci

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Tato hodnota je vypočtená.
Složky:	
dichlormetan	Neklasifikuje se OECD 416 Dvougenerační studie
metylmetakrylát	Neklasifikuje se Ve zvířecích experimentech nebyla pozorována žádná upozornění na reprodukčně-toxické efekty. OECD 414 OECD 416 ústní

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt:	Nadýchání - pára: nervový systém - Kategorie 3 s narkotickými účinky. Může způsobit ospalost nebo závratě. Tato hodnota je vypočtená.
Složky:	
dichlormetan	Inhalativně: Centrální nervová soustava. - Kategorie 3 s narkotickými účinky.
metylmetakrylát	Nadýchání - pára: Kategorie 3 s podrážděním dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Tato hodnota je vypočtená.
Složky:	
dichlormetan	Neklasifikuje se
metylmetakrylát	Neklasifikuje se

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky:	
dichlormetan	Neklasifikuje se
metylmetakrylát	Neklasifikuje se

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Složky: dichlormetan metylmetakrylát	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.; Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.; Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.;
--	--

Další informace

Produkt:	Pečlivě zabraňte kontaktu pokožky a očí s produktem a rovněž vdechnutí pár produktu. Se směsí samotnými nebyly provedeny žádné zkoumání. Zdraví škodlivé vlastnosti tohoto produktu byly vypočítány podle Nařízení (ES) č. 1272/2008. Vid dolu pod odstavcem 2 'Možná rizika'.
-----------------	--

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita:****Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:****Ryby**

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	

dichlormetan	LC 50 (Pimephales promelas (střevle), 96 h): 193 mg/l
--------------	---

methylmetakrylát	LC 50 (96 h): > 100 mg/l Odborný posudek
------------------	--

Vodní bezobratlí

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	

dichlormetan	LC 50 (Daphnia magna (perloočka velká), 48 h): 27 mg/l
--------------	--

methylmetakrylát	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká), 48 h): 69 mg/l
------------------	---

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	

dichlormetan	Údaje nejsou k dispozici.
--------------	---------------------------

methylmetakrylát	EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
------------------	--

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	

dichlormetan	EC50 (aktivní kal, 40 min): 2.590 mg/l (Směrnice OECD 209 pro testování)
--------------	--

methylmetakrylát	EC3 (Pseudomonas putida, 16 h): 100 mg/l (Test zábrany množení buněk, Bringmann-Kühn)
------------------	---

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:**Ryby**

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------

Složky:

dichlormetan NOEC (Pimephales promelas (střevle), 28 d): 83 mg/l
methylmetakrylát NOEC (Danio rerio (danio pruhované)): 9,4 mg/l (OECD 210)

Vodní bezobratlí**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

dichlormetan Údaje nejsou k dispozici.
methylmetakrylát NOEC (Daphnia magna (perloočka velká), 21 d): 37 mg/l (OECD 202 oddíl 2)

Toxicita pro vodní rostliny**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

dichlormetan Údaje nejsou k dispozici.
methylmetakrylát NOEC (Selenastrum capricornutum(zelená řasa), 72 h): > 110 mg/l (OECD 201)

Toxicita pro mikroorganismy**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

dichlormetan EC50 (aktivní kal, 40 min): 2.590 mg/l (Směrnice OECD 209 pro testování)
methylmetakrylát EC3 (Pseudomonas putida, 16 h): 100 mg/l (Test zábrany množení buněk, Bringmann-Kühn)

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost****Produkt:** údaj se vztahuje na hlavní komponenty, Není snadno odbouratelný.**Složky:**

dichlormetan 68 % (28 d, OECD TG 301 D), aerobní, Rychle biologicky odbouratelný

methylmetakrylát 94 % (14 d, OECD 301 C), biologický lehce odstranitelný

Poměr BOD/COD**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

dichlormetan Údaje nejsou k dispozici.

methylmetakrylát Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál**Biokoncentrační Faktor (BCF)****Produkt:** Látka není biologicky akumulována Informace se týká hlavní složky.**Složky:**

dichlormetan Ryby, Biokoncentrační Faktor (BCF): 2 - 40 Látka není biologicky akumulována

methylmetakrylát Na základě rozdělovacího koeficientu n-oktanol-voda (log Pow) se neočekává obohacení v organismech.

Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)**Produkt:** Log Kow: Nepoužitelné**Složky:**

dichlormetan Log Kow: 1,25 20 °C

methylmetakrylát Log Kow: 1,38 20 °C (měřeno)

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt	Může dojít ke kontaminaci spodních vod.
Složky:	
dichlormetan	Údaje nejsou k dispozici.
methylmetakrylát	Vazba na pevnou půdní fázi, na sediment nebo usazeniny z odpadních vod se neočekává. Z vodní hladiny se látka pomalu odpaří do atmosféry. Když se látka dostane do životního prostředí zůstane tato přednostně v kompartmentu, do kterého unikla.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Složky:	
dichlormetan	Neklasifikovaná látka PBT, Neklasifikovaná látka vPvB
methylmetakrylát	Neklasifikovaná látka vPvB Neklasifikovaná látka PBT

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Složky:	
dichlormetan	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
methylmetakrylát	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Další nebezpečnost	
Produkt:	Zamezit vniknutí do země, vodstva a kanalizace. Životní prostředí ohrožující vlastnosti tohoto produktu byly vypočítané podle Nařízení (ES) č. 1272/2008. Vid dolu odstavec 2 "Možní rizika". Se směsí samotní nebyly provedeny žádné zkoumání.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace:	Odpad a zbytky zlikvidujte v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.
--------------------------	--

Způsoby likvidace:

Odpad je nebezpečný. Likvidace má být provedena za dodržování předpisů, po dohodě s příslušným místním úřadem a likvidátorem, ve vhodné a k tomu účelu schválené nádobě. Podmínky přísné kontroly při odstraňování nebo manipulaci se vzdušnými emisemi, odpadními vodami a odpadem. Odpadní vodu nedávat do biologické čističky odpadních vod. Odpadní vody obsahující AOX přivádět na odbornou likvidaci. Klíčové číslo odpadu se určí podle evropského seznamu odpadů (EU-rozhodnutí o seznamu odpadů 2000/532/EG) po dohodě s odstraňovatelem odpadů / výrobcem / orgány.

Kontaminovaný Obal:

Kontaminovaná balení se musí optimálně vyprázdnit a můžou se po odpovídajícím očištění recyklovat. Obaly, které není možno vyčistit, je nutno odborně zlikvidovat. Nekontaminované obaly je možno přidat k recyklaci.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

ADN	:	UN 1593
ADR	:	UN 1593
RID	:	UN 1593
IMDG	:	UN 1593
IATA	:	UN 1593

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	DICHLORMETHAN
ADR	:	DICHLORMETHAN
RID	:	DICHLORMETHAN
IMDG	:	DICHLOROMETHANE
IATA	:	Dichloromethane

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	:	6.1
ADR	:	6.1

RID : 6.1**IMDG** : 6.1**IATA** : 6.1**14.4 Obalová skupina****ADN**

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : T1

Štítky : 6.1

ADR

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : T1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 60

Štítky : 6.1

RID

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : T1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 60

Štítky : 6.1

IMDG

Obalová skupina : III

Štítky : 6.1

EmS Kód : F-A, S-A

**IATA (Pouze nákladní
letadlo)**Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 663

Pokyny pro balení (LQ) : Y642

Obalová skupina : III
Štítky : 6.1

IATA (Osobní a nákladní letadlo)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 655
Pokyny pro balení (LQ) : Y642
Obalová skupina : III
Štítky : 6.1

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : *) (obsahuje dichlormetan) **) (containing dichloromethane)

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nariadení EU

Nariadení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I, Regulované látky: Není přítomný ani v regulovaném množství.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA XIV SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ:
Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení Evropské unie REACH: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nařízení (ES) č.1907/2006 příloha XVII Látky podléhající omezení v uvádění na trh a používání:

Chemický název	Č. CAS
dichlormetan	75-09-2
metylmetakrylát	80-62-6

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci.: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Směrnice 92/85/EHS o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň.:

Chemický název	Č. CAS	Koncentrace
dichlormetan	75-09-2	60 - 90%

EU. Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů: Není přítomný ani v regulovaném množství.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 166/2006 kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, PŘÍLOHA II: Znečišťující látky:

Chemický název	Č. CAS	Koncentrace
dichlormetan	75-09-2	60 - 90%

Směrnice 98/24/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými látkami používanými při práci:

Chemický název	Č. CAS	Koncentrace
dichlormetan	75-09-2	60 - 90%
metylmetakrylát	80-62-6	0,1 - 1,0%

Státní předpisy

Zohledněte EU směrnici 92/85/EWG (směrnice k ochraně matek), jakož i její změny.
Zohledněte EU směrnici 94/33/EWG (směrnice k ochraně práce mladistvých), jakož i její změny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Mezinárodní předpisy

Montrealský protokol
Nepoužitelné

Stockholmská úmluva
Nepoužitelné

Rotterdamská úmluva

Nepoužitelné

Kjótský protokol

Nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky:**

CZ OEL:	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
ECTLV:	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnicih 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU
CZ OEL / PEL:	Přípustný expoziční limit (PEL):
CZ OEL / NPK-P:	Nejvyšší přípustné koncentrace:
ECTLV / STEL:	Krátkodobý expoziční limit (STEL):
ECTLV / TWA:	Přípustný expoziční limit (PEL):

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; EIGA – Evropská asociace průmyslových plynů; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Poznámky:

metylmetakrylát	Poznámka D	Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem "nestabilizovaná".
-----------------	------------	---

Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů: Údaje nejsou k dispozici.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.	Postup klasifikace
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	Metoda výpočtu
Podráždění očí, Kategorie 2	Metoda výpočtu
Karcinogenita, Kategorie 2	Metoda výpočtu
Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice, Kategorie 3	Metoda výpočtu

Znění vět v oddíle 2 a 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
EUH208	Obsahuje (methylmetakrylát). Může vyvolat alergickou reakci.
	Pouze pro profesionální uživatele.

Informace o školení: Respektovat národní zákonné předpisy k instruktáži zaměstnanců.

Další informace: žádný

Právní výhrada: Na tyto informace se nevztahuje žádná záruka. Předpokládáme, že tyto informace jsou pravdivé. Tyto informace jsou určeny k nezávislému stanovení postupu ochrany pracovníků a životního prostředí.