

Bezpečnostně relevantní informace k výrobkům

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: PLEXIGLAS® - Sheets/Rods/Tubes

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Stavební výrobek
světelná reklama
nábytek
stavba výstav
displeje
dekorace
Průmyslové použití

Nedoporučené použití: Žádný známý.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : POLYVANTIS GmbH
Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt

Telefon : +49 6151 863 7552

E-mail : AP-sds-info@polyvantis.org

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 +420 224 919 293 (non stop) +420 224 915 402, 224 914 575
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 112
Integrovaný záchranný systém 155
Lékařská záchranná služba 150
Hasičský záchranný sbor 150

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek nebyl podle platných zákonů klasifikován jako nebezpečný.

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

Neklasifikuje se

2.2 Prvky označení

Nepoužitelné

2.3 Další nebezpečnost

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-Ekotoxicit

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: akrylpolymerní

Chemický název	Koncentrace	Č. CAS	ES-číslo	Registrační č. REACH	multiplikační faktory:	Poznámky
akrylové kopolymer	100%			-;	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
akrylové kopolymer	Klasifikace: Žádný známý. Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: Žádný známý. Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý. Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	Not applicable

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:	Žádná zvláštní opatření.
Inhalování:	Není nutná žádná zvláštní manipulace, protože při inhalaci neexistuje žádné zdravotní nebezpečí.
Styk s Kůží:	Není nutná žádná zvláštní manipulace, protože neexistuje žádné zdravotní nebezpečí.
Kontakt s očima:	V případě mechanického podráždění očí pečlivě vypláchněte množstvím vody a při déle trvajícím podráždění vyhledejte lékaře. (je možné při řezném obrábění)
Požítí:	Spolknutí nebude uvažováno jako možná cesta expozice.
Osobní ochrana pro poskytovatele první pomoci:	Údaje nejsou k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy:	Doposud nejsou k dispozici žádné zkušenosti týkající se akutních nebo chronických poškození u člověka.
Nebezpečí:	Žádné informace o nepříznivých účincích následkem expozice.

4.3 Indikace nutné okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Ošetření:	Ošetřete symptomaticky.
------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné Nebezpečí Požáru:	Použijte vodní sprej, abyste udrželi nádoby vystavené plamenům chladné.
---------------------------------	---

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	Vodní sprej, aerosol, CO2, suchý chemický nebo běžný pěnový.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru mohou vzniknout následkem termického rozpadu částečně hořlavé, částečně zdraví škodlivé, oči a dýchací orgány dráždivé plyny a páry.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
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: | Nosit ochranné rukavice a ochranné brýle. |
| 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: | Netýká se vzhledem k formě produktu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze: | Dbát na ochranu vodstva (zastavit, ohradit, zakrýt). |
| 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: | Nevypouštějte do okolního prostředí. Nepoužitelné zbytky zamest a zlikvidovat. |
| 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: | Mechanické zachycení. 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“). |
| Místní/celkové větrání: | Při tepelném zpracování zajistit odsávání par. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení: | Zamezte tvorbě prachu. Při tepelném zpracování a/nebo řezném obrábění jsou nutná na zpracovatelských strojích odsávací opatření. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. V případě požáru ochlazujte ohrožený produkt vodou. |
| Opatření pro zamezení styku: | Nosit osobní ochranné vybavení; viz odst. 8. |

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

- | | |
|--|---------------------------|
| Bezpečné podmínky pro skladování: | Skladování: v suchu. |
| 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 známy. |
|---|---|

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

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 analyzy při měření na pracovišti", spizová řada Spolkového ústavu pro ochranu práce a "Příručka analytických metod", Národní ústav pro bezpečnost práce a zdraví

Metody sledování:

Instalujte vhodné zařízení a používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz bod „8. Kontrola expozice a ochrana osob“).

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:

při řezném obrábění ochranné brýle

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Ochranné rukavice proti mechanickému ohrožení dle EN 388
Další informace: Pro každé pracoviště musí být zvolen vhodný typ rukavic.

Ochrana kůže a těla:

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest:

Při účelu odpovídajícím použití není potřebné žádné ochranné vybavení. při řezném obrábění může být potřebná maska proti prachu

Hygienická opatření:

Dodržujte hygienická opatření, běžná pro toto povolání. Po práci se postarat o pečlivé očištění a ošetření pokožky.

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:

pevné

Forma:

List

Barva:

různé

Zápach:

Bez zápachu

Prahová mez zápachu:

Nepoužitelné

Bod tání:

cca. 212 °F/100 °C (Teplota měknutí)

Bod varu:

Nepoužitelné

Hořlavost:

Není zařazen jako zápalný, ale je hořlavý.

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti

Mez výbušnosti – horní:

Nepoužitelné

Mez výbušnosti – dolní:

Nepoužitelné

Bod vzplanutí:

> 482 °F/250 °C (ASTM D 1929-68)

Teplota samovznícení:

> 752 °F/400 °C (ASTM D 1929-68) Zápalná teplota

Teplota rozkladu:

Depolymerizace začíná při 250 °C / 482 °F. Tato látka je za předpisových podmínek skladování, zasílání a/nebo použití považována za stálou.

pH:	Nepoužitelné
Viskozita	
Dynamická viskozita:	Nepoužitelné
Kinematická viskozita:	Nepoužitelné
Foba výtoku:	Nepoužitelné
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozpustnost (jiné):	na př. v esterech, ketonech a chlorovaných uhlovodících: dobře rozpustné
Rychlost rozpouštění:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nepoužitelné
Stabilita disperze:	Nepoužitelné
Tlak par:	Nepoužitelné
Poměrná hustota:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota:	cca. 1,20 g-cm ³ (68 °F/20 °C)
Sypná hmotnost:	
Hustota par (vzduch=1):	Nepoužitelné

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita:	Tato látka je za předpisových podmínek skladování, zasílání a/nebo použití považována za stálou.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Neznámé žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vysoká teplota. depolymerizace začíná při 250 °C
10.5 Neslučitelné materiály:	Za normální situace nelze očekávat.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Neznámé žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace:	Látka není prakticky biologicky dostupná (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)
--------------------------	---

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

Inhalování:	Relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolu.
Styk s Kůží:	Relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolu.
Kontakt s očima:	Relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolu.
Požítí:	Při správném zacházení žádný relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických vlastností

Inhalování:	Žádné zvláštní příznaky se neuvádí.
Styk s Kůží:	Žádné zvláštní příznaky se neuvádí.
Kontakt s očima:	Žádné zvláštní příznaky se neuvádí.
Požítí:	Při správném zacházení žádný relevantní cesta expozice. Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Informace o pravděpodobných expozičních cestách**Akutní toxicita (seznam všech možných expozičních cest)****Polknutí**

Produkt:	Neklasifikuje se; Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data, Bez odkazu na kritické vlastnosti, (Struktura-účinky-pozorování), (Analogie)
Složky: akrylové kopolymer	Po jednorázové expozici je netoxický. Odborný posudek, Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Kontakt s pokožkou

Produkt:	Neklasifikuje se; Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data, Bez odkazu na kritické vlastnosti, (Struktura-účinky-pozorování), (Analogie)
Složky: akrylové kopolymer	Po jednorázové expozici je netoxický., Odborný posudek, Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Inhalování

Produkt:	Neklasifikuje se; Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data, Bez odkazu na kritické vlastnosti, (Struktura-účinky-pozorování), (Analogie)
Složky: akrylové kopolymer	Po jednorázové expozici je netoxický.; Prach a mlha, Po jednorázové expozici je netoxický., Odborný posudek, Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků. Po jednorázové expozici je netoxický.; Pára, Nepoužitelné

Toxicita opakované dávky

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky: akrylové kopolymer	Údaje nejsou k dispozici.

Poleptání/Podráždění kůže

Produkt:	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data, Bez odkazu na kritické vlastnosti, (Struktura-účinky-pozorování), (Analogie)
Složky:	

akrylové kopolymer Nedráždivý

Vážné poškození očí/Podráždění očí

Produkt: , Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Nedráždivý Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Není senzibilizátor kůže. Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.
Neklasifikováno jako látka senzibilizující dýchací cesty

Karcinogenita

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Neklasifikuje se Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data, Bez odkazu na kritické vlastnosti, (Struktura-účinky-pozorování), (Analogie)

In vitro

Produkt: Neklasifikuje se;

Složky:
akrylové kopolymer Neklasifikuje se

In vivo

Produkt: Neklasifikuje se

Složky:
akrylové kopolymer Neklasifikuje se

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Neklasifikuje se Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Neklasifikuje se Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:

akrylové kopolymer

Neklasifikuje se Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt:

Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:

akrylové kopolymer

Neklasifikuje se Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

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:

akrylové kopolymer

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.;

Další informace

Produkt:

Produkt nebyl toxikologicky prozkoumán. Při patřičném zacházení a použití podle určení nemá produkt dle nám přístupným výzkumům na srovnatelných produktech a ze zkušeností z praxe zdraví škodlivé účinky. Jemné, v produktu obsažené částice mohou vyvolat mechanické podráždění kůže, očí jako i sliznic. Je třeba pečlivě zamezit styk produktu s pokožkou a očima jakož i vdechování jeho prachů/aerosolů.;

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:

Ryby

Produkt:

Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:

akrylové kopolymer

Údaje nejsou k dispozici.

Vodní bezobratlí

Produkt:

Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (analogie)

Složky:

akrylové kopolymer

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt:

Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

akrylové kopolymer

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:

Ryby

Produkt: Žádné údaje o možných účincích na životní prostředí nebyly nalezeny.

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

Vodní bezobratlí

Produkt: Nejsou k dispozici žádné výsledky zkoušek. Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Žádné upozornění na kritické vlastnosti v analogii na obdobné produkty respektive na bázi vztahů chemické struktury a účinků.

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

Poměr BOD/COD

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační Faktor (BCF)

Produkt: Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)

Složky:
akrylové kopolymer Neočekává se zásadní biologická akumulace. Produkt je vysoko molekulární, ve vodě nerozpustný, pevný polymer, a proto je více-méně biologicky nedostupný. Na základě nízké biologické dostupnosti se neočekává žádná výrazná biologická akumulace.

Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Produkt: Log Kow: Nepoužitelné

Složky:
akrylové kopolymer Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data Bez odkazu na kritické vlastnosti (Struktura-účinky-pozorování) (Analogie)
Složky: akrylové kopolymer	Údaje nejsou k dispozici.

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: akrylové kopolymer	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: akrylové kopolymer	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:	Ekologicko-toxikologický výzkum k tomuto produktu není k dispozici. Kvůli konzistenci produktu a jeho minimální rozpustnosti ve vodě je biologická dostupnost nepravděpodobná. Tuto domněnku potvrzují studie o produktech s obdobným složením. Zamezit vniknutí do země, vodstva a kanalizace.
--	---

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. Při odstraňování se musí dodržovat předpisy po dohodě s příslušným místním úřadem a podnikem, zajišťujícím odstranění ve vhodném a pro tento účel připuštěném odpadovém zařízení.
Kontaminovaný Obal:	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

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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:

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.

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:

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 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování 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:

akrylové kopolymer	Not applicable	Nepoužitelné
--------------------	----------------	--------------

Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů:

příslušné příručky a publikace
Vlastní zkoušky
vlastní toxikologické a ekotoxikologické studie
toxikologické a ekotoxikologické studie jiných výrobců
SIAR
OECD-SIDS
RTK public files

Znění vět v oddíle 2 a 3

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.