

Informácie o výrobku relevantné z hľadiska bezpečnosti

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: PLEXIGLAS® GS Blue 5C18 GT

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Stotožňované použitia: Stavebný produkt
Svetelná reklama
Nábytok
Veľtržné stavby
Displeje
Dekorácia
Priemyselné použitie

Použitia, pred ktorými sa varuje: Žiadne nie sú známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : Röhm GmbH
Product Stewardship
Deutsche-Telekom-Allee 9
64295 Darmstadt

Telefón : +49 6151 863 7542

Email : sds-info@roehm.com

1.4 Núdzové telefónne číslo:

24 hodinová záchranná zdravotná služba : +49 6241 402 5280 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt nie je podľa platných právnych predpisov klasifikovaný ako nebezpečný.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Nie je klasifikovaný

2.2 Prvky označovania

Nepoužiteľný

2.3 Iná nebezpečnosť

Údaje PBT/vPvB

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)-Toxicita

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)-Ekotoxická

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Všeobecné informácie: akrylpolyiméry

Chemické značenie	Koncentrácia	Číslo CAS	ES-č.	Registračné č. REACH	M-koeficienty:	Poznámky
akrylpolyiméry	100%			-;	Toxicita pre vodné organizmy (akútna): 1; Toxicita pre vodné organizmy (chronická): 1	

* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

Pre túto látku existuje expozičný limit (limity) na pracovisku.

Táto látka je v zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC).

Klasifikácia

Chemické značenie	Klasifikácia	Poznámky
akrylpolyiméry	Klasifikácia: Žiadne nie sú známe. Doplňujúce informácie na označení: Žiadne nie sú známe. Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	Not applicable

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
Inhalácia:	Zvláštna úprava je potrebná, pretože nie je zdraviu škodlivé pri vdýchnutí.
Kontakt s Pokožkou:	Nie je potrebné žiadne osobitné zaobchádzanie, pretože tu nie je žiadne zdravotné ohrozenie.
Kontakt s očami:	Pri mechanickom podráždení oči dôkladne vypláchnuť veľkým množstvom vody a pri dlhšie pretrvávajúcom podráždení vyhľadať lekára. (možné pri obrábacom spracovaní)
Požitie:	Na zhltnutie sa nenazerá ako na možný spôsob expozície.
Osobná ochrana pre poskytovateľov prvej pomoci:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy:	Doteraz nie sú k dispozícii žiadne skúsenosti ohľadne akútnych alebo chronických poškodení u človeka.
Nebezpečenstvá:	Žiadne informácie o nežiaducich účinkoch v dôsledku expozície.

4.3 Vyznačenie akéhokoľvek okamžitého lekárskeho ošetrovania a špeciálnej liečby, ktoré sú potrebné

Úprava:	Ošetrujte symptomaticky.
----------------	--------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Všeobecné Požiarne Riziká:	Na ochladzovanie nádob vystavených pôsobeniu ohňa používajte vodnú sprchu.
-----------------------------------	--

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Vodná sprcha, hmla, CO2, suchá chemikália alebo bežná pena
Nevhodné hasiace prostriedky:	Veľký prúd vody

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požari môžu v dôsledku tepelného rozkladu vzniknúť čiastočne horľavé, čiastočne zdraviu škodlivé plyny a pary dráždiace oči a dýchacie orgány.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne postupy pri hasení:	Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:	Použiť nezávislý ochranný dýchací prístroj (izolačný prístroj).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- | | |
|---|---|
| 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: | Nosiť ochranné rukavice a ochranné okuliare. |
| 6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál: | Bezvýznamné kvôli forme výrobku. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| 6.1.2 Pre pohotovostný personál: | Dbajte na ochranu vodstiev (prehradiť, zahradiť hrádzou, zakryť). |
| 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: | Nevypúšťajte do životného prostredia. Nepoužiteľné zvyšky pozametať a odpad zlikvidovať. |
| 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: | Použite mechanické manipulačné zariadenie. Zlikvidovať podľa predpisov. |
| 6.4 Odkaz na iné oddiely: | Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13. |

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- | | |
|--|--|
| Technické opatrenia: | Namontujte vhodné vybavenie a používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri "8. Kontrola expozície / osobná ochrana"). |
| Miestne/celkové vetranie: | Pri termickom spracovaní sa postarať o odsávanie pár. |
| Návod na bezpečnú manipuláciu: | Vyvarujte sa tvorbe prachu. Pri termickom spracovávaní a/alebo obrábaní rezaním je na spracovateľských strojoch potrebné odsávanie. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. V prípade požiaru ohrozený produkt chladíť vodou. |
| Opatrenia na zabránenie kontaktu: | Nosiť osobný ochranný výstroj, vid' odsek 8. |

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- | | |
|--|-----------------------------------|
| Podmienky bezpečného skladovania: | Lagerung: suchý. |
| Bezpečné obalové materiály: | Žiadne údaje nie sú k dispozícii. |

- | | |
|---|--|
| 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: | Špecifické konečné použitia, ktoré prekračujú údaje v odseku 1, nám nie sú v súčasnosti známe. |
|---|--|

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné Limity na Pracovisku

Žiadny z komponentov nemá stanovené limity expozície.

Biologické Limitné Hodnoty

Pre zložky sa neuvádzajú žiadne limity biologickej expozície.

8.2 Kontroly expozície

Primerané Technické Zabezpečenie:

Metódy monitorovania a pozorovania pozri napr. "Odporučené analytické postupy pre merania pracovísk", Séria písomností Spolkového úradu pre ochranu a bezpečnosť pri práci a "NIOSH Príručka analytických metód", Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

Metódy monitorovania:

Namontujte vhodné vybavenie a používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri "8. Kontrola expozície / osobná ochrana").

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:

Pri obrábacom spracovaní ochranné okuliare

Ochrana Rúk:

Materiál: Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám podľa EN 388.
Ďalšie informácie: Pre každé pracovné miesto sa musí vybrať vhodný typ rukavíc.

Ochrana pokožky a tela:

Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Pri použití podľa príkazov určenia, nie je potrebné žiadne zvláštne ochranné vybavenie. pri obrábacom spracovaní môže byť potrebná maska proti prachu

Hygienické opatrenia:

Dodržať zvyčajné profesijné hygienické opatrenia. Po práci sa postarať o dôkladné očistenie a ošetrenie pokožky.

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

viď odsek 6.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo:

tuhý

Forma:

Plát

Farba:

Rôzne

Zápach:

Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

Nepoužiteľný

Teplota topenia:

cca. 100 °C/100 °C (Teplota mäknutia)

Teplota varu:

Nepoužiteľný

Horľavosť:

Klasifikovaný ako nezápalný, ale horľavý.

Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti

Medza výbušnosti – horná:

Nepoužiteľný

Medza výbušnosti – dolná:

Nepoužiteľný

Teplota vzplanutia:

> 250 °C/250 °C (ASTM D 1929-68)

Teplota samovznietenia:

> 400 °C/400 °C (ASTM D 1929-68) Teplota vznietenia

Rozkladná teplota:	Depolymerizácia začína pri teplote 250 °C / 482 °F. Táto substancja je za predpisových podmienok pri skladovaní, expedícii a/alebo pri použití vnímaná ako stabilná.
pH:	Nepoužiteľný
Viskozita	
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľný
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľný
Doba výtoku:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Rozpustnosť (iná):	v napr. éteroch, ketónoch a chlórovaných uhľovodíkoch: dobre rozpustný
Rýchlosť rozpúšťania:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nepoužiteľný
Stabilita disperzie:	Nepoužiteľný
Tlak pár:	Nepoužiteľný
Relatívna hustota:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Hustota:	cca. 1,20 g/cm ³ (20 °C/20 °C)
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	
Hustota pár (vzduch =1):	Nepoužiteľný

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita:	Táto substancja je za predpisových podmienok pri skladovaní, expedícii a/alebo pri použití vnímaná ako stabilná.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Vysoká teplota. depolymerizácia začína pri 250 °C
10.5 Nekompatibilné materiály:	Žiadny logicky predvídateľný.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Žiadne nebezpečné rozkladné produkty nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie: Sustancia nie je prakticky biologicky dostupná. (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analogia)

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Inhalácia: Relevantná cesta expozície. Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.

Kontakt s Pokožkou: Relevantná cesta expozície. Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.

Kontakt s očami: Relevantná cesta expozície. Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.

Požitie: Pri správnom zaobchádzaní žiadna relevantná cesta expozície. Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.

Symptómy týkajúce sa fyzikálnych, chemických a toxikologických vlastností

Inhalácia: Neuvádzajú sa žiadne zvláštne symptómy.

Kontakt s Pokožkou: Neuvádzajú sa žiadne zvláštne symptómy.

Kontakt s očami: Neuvádzajú sa žiadne zvláštne symptómy.

Požitie: Pri správnom zaobchádzaní žiadna relevantná cesta expozície. Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Akútna toxicita (uved'te všetky možné cesty expozície)

Prehltnutí

Produkt: Nie je klasifikovaný; K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta., Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti, (Posudzovania štruktúry-účinnosti), (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je toxické po jednorazovej expozícii Expertný posudok, Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Kontakt s pokožkou

Produkt:

Nie je klasifikovaný; K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta., Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti, (Posudzovania štruktúry-účinnosti), (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je toxické po jednorazovej expozícii, Expertný posudok, Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Inhalácia

Produkt:

Nie je klasifikovaný; K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta., Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti, (Posudzovania štruktúry-účinnosti), (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je toxické po jednorazovej expozícii; Prach a hmla, Nie je toxické po jednorazovej expozícii, Expertný posudok, Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku. Nie je toxické po jednorazovej

expozícii; Pary, Nepoužiteľný

Toxicita po opakovanej dávke

Produkt: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:
akrylpolyméry Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Poleptanie/Podráždenie Kože

Produkt: K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta., Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti, (Posudzovania štruktúry-účinnosti), (Analógia)

Zložky:
akrylpolyméry Nedráždivé

Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí

Produkt: , K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:
akrylpolyméry Nedráždivé Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia

Produkt: K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:
akrylpolyméry Nemá senzibilizujúce účinky na pokožku. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.
Neklasifikované z hľadiska respiračnej senzibilizácie

Karcinogenita

Produkt: K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:
akrylpolyméry Nie je klasifikovaný Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Mutagenita Zárodočných Buniek

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta., Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti, (Posudzovania štruktúry-účinnosti), (Analógia)

In vitro

Produkt: Nie je klasifikovaný;

Zložky:
akrylpolyméry Nie je klasifikovaný

In vivo

Produkt: Nie je klasifikovaný

Zložky:
akrylpolyméry Nie je klasifikovaný

Reprodukčná toxicita

Produkt: K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je klasifikovaný Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je klasifikovaný Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je klasifikovaný Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Nebezpečenstvo Aspirácie

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analógia)

Zložky:

akrylpolyméry

Nie je klasifikovaný Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.;

Zložky:

akrylpolyméry

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.;

Iné informácie

Produkt:

Tento výrobok nebol testovaný. Pri manipulácii a správne používať, produkt robí dochovaného výskum podobných výrobkov a praktických skúseností, žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Jemné, v produkte obsiahnuté častice môžu vyvolať mechanické podráždenie pokožky, očí ako aj slizníc. Starostlivo zabrániť kontaktu pokožky a očí s produktom ako aj vdychovaniu produktových prachov/aerosólov.;

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Akútne nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia:

Ryby

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia

Zložky:

na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analogia)

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vodné Bezstavovce

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre vodné rastliny

Produkt:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Produkt:

Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Chronické nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia:

Ryby

Produkt:

Neboli nájdené žiadne údaje o možných účinkoch na životné prostredie.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vodné Bezstavovce

Produkt:

Nie sú dispozícii žiadne výsledky testov. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre vodné rastliny

Produkt:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Produkt:

Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti v analógii k podobným produktom respektíve na báze vzťahov chemickej štruktúry a účinku.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Pomer BSK/ChSK

Produkt:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný Faktor (BCF)

Produkt:

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Podstatná bioakumulácia sa neočakáva. Produkt je vysoko molekulárny, vo vode nerozpustný, pevný polymér, a preto je viac-menej biologicky nedostupný. Na základe nízkej biologickej dostupnosti sa neočakáva výrazná biologická akumulácia.

Rozdeľovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Produkt:

Log Kow: Nepoužiteľný

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Produkt

K dispozícii nie sú žiadne špecifické testovacie dáta. Žiadne upozornenia na kritické vlastnosti (Posudzovania štruktúry-účinnosti) (Analogia)

Zložky:

akrylpolyméry

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zložky:

akrylpolyméry

Neklasifikovaná vPvB látka
Neklasifikovaná PBT látka

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt:

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Zložky:

akrylpolyméry

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Iná nebezpečnosť

Produkt:

Ekotoxikologické vyšetrenia k tomuto produktu nie sú k dispozícii. Kvôli konzistencii produktu a jeho minimálnej rozpustnosti vo vode je biologická dostupnosť nepravdepodobná. Túto domnienku potvrdzujú štúdie ohľadne produktov s podobným zložením. Zabrániť vniknutiu do zeme, do vodstiev a do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie:

Odpad a zbytky likvidujte v súlade s požiadavkami príslušných miestnych orgánov.

Metódy likvidácie:

Odpad je bezpečný. Likvidácia odpadu sa má uskutočniť pri dodržaní predpisov po rozhovore s príslušným miestnym úradom a s likvidátorom odpadu vo vhodnom a na tento účel schválenom zariadení.

Kontaminované Balenie:

Nekontaminované obaly môžu byť privedené k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

EÚ. Smernica 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

Vnútroštátne nariadenia

Dbajte prosím na smernicu EU 92/85/EWG (Smernica pre ochranu matiek) ako aj na jej zmeny.
Dbajte prosím na smernicu EU 94/33/EWG (Smernica pre ochranu pracujúcej mládeže) ako aj na jej zmeny.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Medzinárodné predpisy

Montrealský protokol

Nepoužiteľný

Štokholmský dohovor

Nepoužiteľný

Rotterdamský dohovor

Nepoužiteľný

Kjótsky protokol

Nepoužiteľný

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; EIGA - Európska asociácia priemyselných plynov; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECL - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Poznámky:

akrylpolyméry	Not applicable	Nepoužiteľný
---------------	----------------	--------------

**Kľúčové odkazy na literatúru
a zdroje údajov:**

Príslušné publikácie a manuály
naše vlastné štúdie
Vlastné toxikologické a ekotoxikologické štúdie
Toxikologické a ekotoxikologické štúdie iných výrobcov.
SIAR
OECD-SIDS
RTK public files

Znenie viet v časti 2 a 3

Informácie o vzdelávaní: Rešpektovať národné zákonné predpisy ku školeniu zamestnancov.

Iné informácie: žiadne

Odmietnutie zodpovednosti: Tieto informácie poskytujeme bez záruky. Sme však presvedčení, že sú správne. Tieto informácie by sa mali použiť na nezávislé stanovenie metód na ochranu pracovníkov a životného prostredia.