

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 01

Dátum vydania: 25-Júl-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo
označenie zmesi Flexane 60L Resin

Registračné číslo -

Registračné číslo výrobku

Európska únia UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : DX50-S0EW-P00W-FAA4
Slovensko UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : DX50-S0EW-P00W-FAA4

Synonymá Žiadne.

SKU# X0021

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

Identifikované použitia Nie je k dispozícii.

Použitia, ktoré sa
neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Názov spoločnosti ITW Performance Polymers

Adresa Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare, Írsko

Divízia

Telefónne číslo Telefón 353(61)771500

e-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktná osoba Nie je k dispozícii.

1.4. Núdzové telefónne číslo Emergency Number 44(0)1235 239 670

Všeobecne v EÚ 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

Národné toxikologické
informačné centrum +421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

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

Nebezpečnosť pre zdravie

| | | |
|--|---|--|
| Akútna toxicita, inhalačná | Kategória 4 | H332 - Škodlivý pri vdýchnutí. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | Kategória 2 | H315 - Dráždi kožu. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Kategória 2 | H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Respiračná senzibilizácia | Kategória 1 | H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| Kožná senzibilizácia | Kategória 1 | H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia | Kategória 3 podráždenie dýchacích ciest | H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

2.2. Prvky označovania

Názov materiálu: Flexane 60L Resin

X0021 Verzia č.: 01 Dátum vydania: 25-Júl-2023

SDS SLOVAKIA

1 / 9

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien**UFI (JEDNOZNAČNÝ
IDENTIFIKÁTOR VZORCA):**

DX50-S0EW-P00W-FAA4

Obsahuje:

4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát); dicyklohexylmetán-4,4'-diizokyanát, Stannous Octoate

Výstražné piktogramy**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332

Skodlivý pri vdýchnutí.

H334

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia**Prevenencia**

P261

Zabráňte vdychovaniu hmly/pár.

P264

Po manipulácii sa starostlivo umyte.

P271

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P272

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P280

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

P280

Noste ochranné rukavice.

P284

Používajte ochranu dýchacích ciest.

Odozva

P302 + P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P304 + P340

PO VDYCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305 + P351 + P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKE INFORMACNE CENTRUM/lekára/.

P333 + P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P342 + P311

Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKE INFORMACNE CENTRUM/lekára.

P362 + P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Skladovanie

P403 + P233

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P405

Uchovávať uzamknuté.

Zneškodňovanie

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

**Doplňujúce informácie na
označení**

1,5 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou akútnou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Zmes neobsahuje žiadne látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, keďže nevykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Všeobecné informácie**

| Chemický názov | % | CAS č./EC č. | Registračné číslo REACH | Indexové č. | Poznámky |
|--|------|------------------------|----------------------------|--------------|----------|
| 4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát); dicyklohexylmetán-4,4'-diizokyanát | 1-2% | 5124-30-1 225-863-2 | - | 615-009-00-0 | |

Klasifikácia: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1065 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335

Špecifický Koncentračný Limit: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0.5 %, Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.5 %

| Chemický názov | % | CAS č./EC č. | Registračné číslo REACH | Indexové č. | Poznámky |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Stannous Octoate | 0,10-0,99 % | 301-10-0 206-108-6 | - | - | |
| Klasifikácia: - | | | | | |

Ostatné zložky pod úrovňami
podliehajúcimi nahlasovaniu

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity).

M: Faktor M

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

Poznámky k zloženiu

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte si lekárske rady (ak je možné, ukážte etiketu). Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie. Nepoužívajte dýchanie z úst do úst, ak sa postihnutý látky nadýchal. Zavedte umelé dýchanie pomocou vreckovej masky so spätným ventilom alebo pomocou inej vhodnej respiračnej zdravotníckej pomôcky. Pri sťaženom dýchaní: Volajte toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Kontakt s kožou

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade ekzému alebo iného poškodenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc a vezmite so sebou tieto pokyny. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Silné podráždenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostré videnie. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dýchacie ťažkosti. Podráždenie pokožky. Môže spôsobiť sčervenanie a bolesť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dermatitída. Vyrážky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetrte podľa príznakov. Udržujte postihnutého v teple. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Vody. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | |
|-----------------------------------|--|
| Pre iný ako pohotovostný personál | Zabráňte vdychovaniu hmlý/pár. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. |
| Pre pohotovostný personál | Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte vdychovaniu hmlý/pár. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ. |

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte vdychovaniu hmlý/pár. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte dlhodobej expozícii. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržujte usmernenia pre osvedčené postupy v priemyselných odvetviach.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

| Zložky | Typ | Hodnota |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| Stannous Octoate (CAS 301-10-0) | Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL) | 0,2 mg/m ³ |
| | TWA (časovo vážený priemer) | 0,1 mg/m ³ |

Biologické medzné hodnoty

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))

Nie je k dispozícii.

Pokyny pre expozíciu

Slovenské OEL: Pri kontakte s pokožkou

Stannous Octoate (CAS 301-10-0)

Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Bežná ventilácia je zvyčajne primeraná. Zabezpečte stanovište so zariadením na výplach očí a bezpečnostnú sprchu.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

| | |
|--|---|
| Všeobecné informácie | Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. |
| Ochrana očí/tváre | Protichemický respirátor s vložkovým filtrom proti organickým parám a celotvárovou maskou. |
| Ochrana kože | |
| - Ochrana rúk | Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok. |
| - Iné | Používajte vhodný odev odolávajúci účinku chemických látok. |
| Ochrana dýchacích ciest | Protichemický respirátor s vložkovým filtrom proti organickým parám a celotvárovou maskou. |
| Tepelná nebezpečnosť | V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev. |
| Hygienické opatrenia | Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| Kontroly environmentálnej expozície | Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spalín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení. |

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|------------------------|
| Fyzikálne skupenstvo | Kvapalina. |
| Forma | Kvapalina. |
| Farba | Éiry. |
| Zápach | Mierny |
| Teplota topenia/tuhnutia | Nie je k dispozícii. |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | Nie je k dispozícii. |
| Horľavosť | Nepoužiteľné. |
| Teplota vzplanutia | Nie je k dispozícii. |
| Teplota samovznietenia | Nie je k dispozícii. |
| Teplota rozkladu | Nie je k dispozícii. |
| pH | Nie je k dispozícii. |
| Kinematická viskozita | Nie je k dispozícii. |
| Rozpustnosť | |
| Rozpustnosť (voda) | Nie je k dispozícii. |
| Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log) | Nie je k dispozícii. |
| Tlak pár | Nie je k dispozícii. |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| Hustota | 1,04 g/cm ³ |
| Hustota pár | Nie je k dispozícii. |
| Vlastnosti častíc | Nie je k dispozícii. |

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Merná hmotnosť 1,04

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivita | Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny. |
| 10.2. Chemická stabilita | Materiál je stály za normálnych podmienok. |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Silné oxidačné činidlá. |

ODDIEL 11. Toxikologické informácie**Všeobecné informácie**

Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**Vdychovanie**

Škodlivý pri vdýchnutí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Kontakt s kožou

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Kontakt s očami

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Požitie

Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

Príznaky

Silné dráždenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostre videnie. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dýchacie ťažkosti. Podráždenie pokožky. Môže spôsobiť sčervenanie a bolesť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dermatitída. Vyrážky.

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

Škodlivý pri vdýchnutí.

Zložky**Druh****Výsledky testu**

4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát); dicyklohexylmetán-4,4'-diizokyanát (CAS 5124-30-1)

Akútny**Dermálny**

LD50

Králik

> 10000 mg/kg

Orálna

LD50

Potkan

1065 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

Karcinogenita

V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

Reprodukčná toxicita

Nepoužiteľné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

Aspiračná nebezpečnosť

V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach

Nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti s ľudským zdravím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12. Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti žiadnych zložiek tejto zmesi.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)

Nie je k dispozícii.

| | |
|--|--|
| Biokoncentračný faktor (BCF) | Nie je k dispozícii. |
| 12.4. Mobilita v pôde | Nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. |
| 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) | Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti so životným prostredím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné. |
| 12.7. Iné nepriaznivé účinky | Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu). |

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|---|---|
| Reziduálny odpad | Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu). |
| Kontaminovaný obal | Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. |
| Dátum prvého vydania | Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady. |
| Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní | Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia | Likvidujte v súlade s platnými predpismi. |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1. Číslo OSN | Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nepripradené. |
| Subsidiárne riziko | - |
| Nebezpečenstvo č. (ADR) | Nepripradené. |
| Kód obmedzenia pre tunely | Nepripradené. |
| 14.4. Obalová skupina | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie. |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepripradené. |

RID

| | |
|---|---|
| 14.1. Číslo OSN | Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nepripradené. |
| Subsidiárne riziko | - |
| 14.4. Obalová skupina | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie. |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepripradené. |

ADN

| | |
|---|---|
| 14.1. Číslo OSN | Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nepripradené. |
| Subsidiárne riziko | - |

14.4. Obalová skupina -
14.5. Nebezpečnosť pre Nie.
životné prostredie
14.6. Osobitné Nepriradené.
bezpečnostné opatrenia pre
užívateľa

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.
name
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary risk -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions Not assigned.
for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.
name
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary risk -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not assigned.
14.6. Special precautions Not assigned.
for user

14.7. Národná preprava Nie je zavedené.
hromadného nákladu podľa
nástrojov IMO

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok
v znení neskorších predpisov

Stannous Octoate (CAS 301-10-0)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA): DX50-S0EW-P00W-FAA4

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich
autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII k nariadeniu REACH Látky, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení – Musia sa zohľadniť podmienky obmedzenia uvedené pre súvisiace číslo zápisu

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Vnútroštátne predpisy

Mladí ľudia do 18 rokov nesmú pracovať s týmto výrobkom podľa smernice 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci v znení neskorších predpisov. Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16. Iné informácie

Zoznam skratiek

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.

ADR: dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov).

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy).

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie.

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.

STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit).

TWA: Time Weighted Average (časovo vážený priemer).

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).

Odkazy

Nie je k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Informácie o revízii

Žiadne.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

Odmietnutie zodpovednosti

Spoločnosť ITW Performance Polymers nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.