

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 03

Dátum vydania: 07-Júl-2023

Dátum revízie: 04-August-2023

Dátum nahradenia: 23-Júl-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Insulcast RTVS 27 FC - Part B

Registračné číslo -

Registračné číslo výrobku

Európska únia UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : 9J35-V1C3-J001-MAUY
Slovensko UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : 9J35-V1C3-J001-MAUY

Synonymá Žiadne.

SKU# IS208H

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

Názov spoločnosti ITW Performance Polymers

Adresa Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Írsko
V14 DF82

Kontaktná osoba Customer Service

Telefónne číslo 353(61)771500
353(61)471285

E-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Núdzové telefónne číslo 44(0) 1235 239 670 (24 hodiny)

1.4. Núdzové telefónne číslo

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 životné prostredie

Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobá Kategória 3
nebezpečnosť pre vodné prostredie

2.2. Prvky označovania

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

UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA): 9J35-V1C3-J001-MAUY

Obsahuje: Siderit, Siloxány a silikóny , di-Me, vinyl group-terminated

Výstražné piktogramy Žiadne.

Výstražné slovo Žiadne.

Výstražné upozornenia	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Bezpečnostné upozornenia	
Prevenčia	
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Odozva	Nie je k dispozícii.
Skladovanie	Nie je k dispozícii.
Zneškodňovanie	
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
Doplňujúce informácie na označení	99,99 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna inhalačná toxicita nie je známa. 99,99 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou akútnou nebezpečnosťou pre vodné prostredie. 99,99 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou dlhodobou 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 koncentracii 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
Siderit	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Klasifikácia: Carc. 1A;H350					
Siloxány a silikóny , di-Me, vinyl group-terminated	15 - 40	68083-19-2 -	-	-	
Klasifikácia: -					
Ostatné zložky pod úrovňami podliehajúcimi nahlasovaniu	3 - 7				

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.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Kontakt s očami

Oplachujte vodou. 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

Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

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

Ošetrte symptomaticky.

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

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

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch 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 zvažte 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

Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Zabezpečte primerané vetranie. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

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 dlhodobej expozícii. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať v tesne uzavretej nádobe. 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 pre karcinogény a mutagény. Nariadenie vlády SR č. 46/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s karcinogénymi a mutagénymi faktormi.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Siderit (CAS 14808-60-7)	TWA (časovo vážený priemer)	0,1 mg/m ³	Respirovateľná frakcia.

EU. NPK-P, smernica 2004/37/ES o karcinogénoch a mutagénoch z prílohy III, časť A

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Siderit (CAS 14808-60-7)	TWA (časovo vážený priemer)	0,1 mg/m ³	Respirabilná frakcia a prach

Biologické medzné hodnoty

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

Odporúčané monitorovacie postupy

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvodené 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.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbena 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.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie

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

Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.

- Iné

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

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.

Kontroly environmentálnej expozície

O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. 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	Nepriesvitný.
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	>93,9 °C (>201,0 °F)
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	1,47 g/m 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 1,47

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	Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu vzplanutia. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie	Môže spôsobiť podráždenie dýchacej sústavy. Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.
Kontakt s kožou	Nie sú známe nijaké negatívne účinky pri kontakte s pokožkou.
Kontakt s očami	Môže dráždiť oči.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

Príznaky Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

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

Akútna toxicita	Môže byť škodlivý pri vdýchnutí.
Poleptanie kože/podráždenie kože	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Môže dráždiť oči. V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Respiračná senzibilizácia	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Kožná senzibilizácia	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Mutagenita zárodočných buniek	Pre produkt ani žiadnu z jeho súčastí s koncentráciou väčšou ako 0,1 % nie sú k dispozícii žiadne údaje o možných mutagénnych alebo genotoxických účinkoch.
Karcinogenita	Nie je klasifikovaný.

Monografie IARC. Súhrnné hodnotenie karcinogenity

Siderit (CAS 14808-60-7)

1 Karcinogénny pre ľudí.

Reprodukčná toxicita Nepredpokladá sa, že tento výrobok by spôsoboval reprotoxické alebo vývojové účinky.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Môže spôsobiť podráždenie dýchacej sústavy.

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	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo.
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 rovnakej 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, výrobcou a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenú skládku odpadu. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. 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	Nepripravené.
Subsidiárne riziko	-
Nebezpečenstvo č. (ADR)	Nepripravené.
Kód obmedzenia pre tunely	Nepripravené.
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepripravené.

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

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	Nepripravené.
Subsidiárne riziko	-

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

IATA

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

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
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 for user	Not assigned.

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

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

Neuvedený v zozname.

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

Neuvedený v zozname.

UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA): 9J35-V1C3-J001-MAUY

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

Siderit (CAS 14808-60-7)

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	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).

Nie je k dispozícii.

Odkazy

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

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Informácie o revízií

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Viaceré vlastnosti

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.