

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 03

Dátum vydania: 02-Júl-2023

Dátum revízie: 04-Február-2025

Dátum nahradenia: 05-August-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Insulcast 116 FR - Part B

Registračné číslo -

Registračné číslo výrobku

Európska únia UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA): kg15-Q1SK-6005-R4VE

Slovensko UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA): kg15-Q1SK-6005-R4VE

Synonymá Žiadne.

SKU# IE123H

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. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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

Nebezpečnosť pre zdravie

Akútna toxicita, dermálna	Kategória 4	H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Kategória 1C	H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1	H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

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

KG15-Q1SK-6005-R4VE

Obsahuje:

POLYAMINES AND FATTY ACIDS REACTANT, TETRAETHYLENEPENTAMINE

Výstražné piktogramy**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H312

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia**Prevenčia**

P260

Nevdychujte prach.

P264

Po manipulácii sa starostlivo umyte.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Odozva

P301 + P330 + P331

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P302 + P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P303 + P361 + P353

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P304 + P340

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

P305 + P351 + P338

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

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P362 + P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Skladovanie

P405

Uchovávať uzamknuté.

Zneškodňovanie

P501

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

**Doplňujúce informácie na
označení**

39,8541 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa.
59,24 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna inhalačná toxicita nie je známa.
99,0941 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou akútnou nebezpečnosťou pre
vodné prostredie. 99,0941 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 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
POLYAMINES AND FATTY ACIDS REACTANT	30 - 60	68953-36-6 273-201-6	-	-	
Klasifikácia: -					
TETRAETHYLENEPENTAMINE	3 - 7	112-57-2 203-986-2	-	612-060-00-0	
Klasifikácia: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
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.

Poznámky k zloženiu

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

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

Kontakt s kožou

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Chemické popáleniny musia byť ošetrené lekárom. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Kontakt s očami

Netrite si oči. 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. Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov.

Požitie

Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pálčivá bolesť a ťažké poleptanie pokožky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostré videnie. Môže spôsobiť trvalé poškodenie očí vrátane slepoty.

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

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetrte podľa príznakov. Poleptanie: Okamžite opláchnite vodou. Pri oplachovaní odstráňte odevy, ktoré nie sú prilepené na postihnutú oblasť. Zavolajte záchrannú zdravotnú službu. Pokračujte v oplachovaní aj počas prevozu do nemocnice. 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

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

Nevdychujte prach. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Zabezpečte primerané vetranie. Nevdychujte prach. 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

Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

Veľké úniky: Navlhčite vodou a ohraničte násypom na neskoršiu likvidáciu. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Materiál nahádzte do odpadového kontajnera. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie. 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 kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabráňte dlhodobej expozícii. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať uzamknuté. Uchovávať v tesne uzavretej nádobe. Uchovávať 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	Forma
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	TWA (časovo vážený priemer)	4 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.
		1,5 mg/m ³	Respirovateľná frakcia.

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.

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. Ak technické opatrenia nie sú dostatočné na udržanie koncentrácií častíc prachu pod OEL, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest. Pri práci s týmto výrobkom musí byť k dispozícii zariadenie na výplach očí a pohotovostné sprchy.

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

Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare) a ochranný tvárový štít.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.

- Iné	Používajte vhodný odev odolávajúci účinku chemických látok. Odporúča sa používať nepriepustnú zásteru.
Ochrana dýchacích ciest	Protiprachová maska.
Teplná nebezpečnosť	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
Hygienické opatrenia	Vždy dodržiajte 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	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	sivá
Zápach	Épavkový.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je k dispozícii.
Horľavosť	Nepoužiteľné.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Limit výbušnosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii.
Limit výbušnosti - horný (%)	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	>148,9 °C (>300,0 °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	5,1 mm Hg
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	12,50 lb/gal
Hustota pár	3,6
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	
Rýchlosť odparovania	0,7
Merná hmotnosť	1,5

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

Prach môže dráždiť dýchacie cesty. Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.

Kontakt s kožou

Spôsobuje vážne popáleniny/poleptanie kože. Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Kontakt s očami

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Požitie

Spôsobuje popáleniny/poleptanie tráviaceho ústrojenstva.

Príznaky

Pálčivá bolesť a ťažké poleptanie pokožky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostre videnie. Môže spôsobiť trvalé poškodenie očí vrátane slepoty. Prach môže podráždiť dýchacie cesty, pokožku a oči.

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

Akútna toxicita

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

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

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

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

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

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

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 vnútorných obaloch môžu ostávať zvyšky výrobku. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom.
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. Likvidácia vypúšťaním do kanalizácie je neprípustná. Odpad sa nesmie likvidovať vypúšťaním do kanalizácie. 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	UN3066
14.2. Správne expedičné označenie OSN	FARBA (vrátane farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry a kvapalných podkladov lakov) alebo PRÍSADY DO FARIEB (vrátane riedidiel a rozpúšťadiel)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	8
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
Etiketa (etikety)	8
Nebezpečenstvo č. (ADR)	80
Kód obmedzenia pre tunely	E
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

RID

14.1. Číslo OSN	UN3066
14.2. Správne expedičné označenie OSN	FARBA (vrátane farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry a kvapalných podkladov lakov) alebo PRÍSADY DO FARIEB (vrátane riedidiel a rozpúšťadiel)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	8
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
Etiketa (etikety)	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

ADN

14.1. Číslo OSN	UN3066
14.2. Správne expedičné označenie OSN	FARBA (vrátane farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry a kvapalných podkladov lakov) alebo PRÍSADY DO FARIEB (vrátane riedidiel a rozpúšťadiel)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	8
Vedľajšie nebezpečenstvo	-

Etiketa (etikety)	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

IATA

14.1. UN number	UN3066
14.2. UN proper shipping name	Paint
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN3066
14.2. UN proper shipping name	PAINT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-B
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 poškodzujú 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): KG15-Q1SK-6005-R4VE

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.

Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha I, v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha II, v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

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. Používanie tohto výrobku mladistvými osobami mladšími ako 18 rokov nie je povolené v súlade s predpismi o riadení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci z roku 1999 [SI 1999/3242] v znení zmien. 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

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Informácie o revízií

V tomto dokumente boli uskutočnené významné zmeny a je potrebné ho preskúmať ako celok.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukciú.

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.