KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 03

Dátum vydania: 25-Jún-2023 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum nahradenia: 14-Júl-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo

označenie zmesi

Registračné číslo

Dogiotrošná šíolo výrobku

Registračné číslo výrobku

Európska úniaUFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : 9D70-D05N-W00A-Q477SlovenskoUFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : 9D70-D05N-W00A-Q477

DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener

Synonymá Žiadne. SKU# 5380

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

Identifikované použitia Použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie je k dispozícii. 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 osobaCustomer ServiceTelefónne číslo353(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 zdravie

Akútna toxicita, orálna Kategória 4 H302 - Škodlivý po požití.

Akútna toxicita, dermálna Kategória 4 H312 - Škodlivý pri kontakte s

pokožkou.

Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 - Dráždi kožu.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobá Kategória 2 H411 - Toxický pre vodné

nebezpečnosť pre vodné prostredie organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener sps slovakia

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

UFI (JEDNOZNAČNÝ

9D70-D05N-W00A-Q477

IDENTIFIKÁTOR VZORCA):

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol, benzylalkohol, Formaldehyd, Polymer With Benzenamine, Obsahuje:

Hydrogenated

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo Pozor

Výstražné upozornenia

Škodlivý po požití. H302

Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H312

Dráždi kožu. H315

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411

Bezpečnostné upozornenia

Prevencia

Po manipulácii sa starostlivo umyte. P264

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P270 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P273 Noste ochranné rukavice/ochranný odev. P280

Odozva

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ P301 + P312

CENTRUM/lekára/. Vypláchnite ústa.

P330 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P302 + P352

Pri zdravotných problémoch volajte NARODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ P312

CENTRUM/lekára/.

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P332 + P313

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P362 + P364

Zozbierajte uniknutý produkt. P391

Nie je k dispozícii. Skladovanie

Zneškodňovanie

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými P501

predpismi.

Doplňujúce informácie na

označení

Žiadne.

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 rovnej 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
benzylalkohol	40 - < 50	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38-0000	603-057-00-5	
Klasifikácia			mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 ;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chro		
Formaldehyd , Polymer With Benzenamine, Hydrogenated	40 - < 50	135108-88-2 -	-	-	
Klasifikácia	n: -				
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	5 - < 10	90-72-2 202-013-9	-	603-069-00-0	
Klasifikácia		4;H302;(ATE: 500 Skin Irrit. 2;H315, E	mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 Eye Irrit. 2;H319	2;(ATE: 1280	

Ostatné zložky pod úrovňami podliehajúcimi nahlasovaniu

5 - < 10

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener 2/9

5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023

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.

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16. Poznámky k zloženiu

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 ošetrujúcemu lekárovi.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

Odstráňte kontaminovaný odev. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak pociťujete zdravotné Kontakt s kožou

problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte

lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Ak sú na očiach Kontakt s očami

kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní. Privolajte

lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

Vypláchnite ústa. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdku **Požitie**

nedostal do pľúc. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Podráždenie pokožky. Môže spôsobiť sčervenanie a bolesť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej

starostlivosti a osobitného ošetrenia

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetrite 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

Pena. 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

Osobitné protipožiarne

postupy

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a

kompletný ochranný odev.

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

Speciálne 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

Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Zabezpečte primerané vetranie. Ak nie ie 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 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.

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener SDS SLOVAKIA

5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023

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 materiálem (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

Neochutnávajte a nepožívajte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte dlhodobej expozícii. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien

PRÍLOHA 1, ČASŤ 1: Kategórie nebezpečných látok

Kategórie nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

 - E2 Nebezpečné pre vodné prostredie, chronické (požiadavky nižšej úrovne = 200 t; požiadavky vyššej úrovne = 500 t)

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

Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).

Biologické medzné hodnoty Odporúčané monitorovacie postupy Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

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 prispôsobená podmienkam. Pokiať 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. Pokiať medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. 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

Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare). Odporúča sa 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 Tepelná nebezpečnosť

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener
5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023

Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, Hygienické opatrenia

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. Svetložlutý. **Farba** Zápach Amine

-15,2 °C (4,64 °F) odhadnuté Teplota topenia/tuhnutia 205,3 °C (401,54 °F) odhadnuté Teplota varu alebo počiatočná

teplota varu a rozmedzie

teploty varu

Nepoužiteľné. Horl'avost'

104,0 °C (219,2 °F) odhadnuté Teplota vzplanutia Teplota samovznietenia 382 °C (719,6 °F) odhadnuté

Teplota rozkladu Nie je k dispozícii. рΗ Nie je k dispozícii. Kinematická viskozita Nie je k dispozícii.

Rozpustnosť

Rozpustnosť (voda) Nie je k dispozícii. Rozdeľovacia konštanta Nie je k dispozícii. (n-oktanol/voda) (hodnota log)

Tlak pár 0,1 hPa odhadnuté

Hustota a/alebo relatívna hustota

1,06 g/m3 odhadnuté Hustota Nie je k dispozícii. Hustota pár 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 1.06 odhadnuté VOC 100 % tuhé látky

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 nezlučiteľnými materiálmi.

Silné oxidačné činidlá. 10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

rozkladu

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá. Vdychovanie Kontakt s kožou Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Dráždi kožu.

Kontakt s očami Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener

SDS SLOVAKIA 5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023

Požitie Škodlivý po požití.

Príznaky Podráždenie pokožky. Môže spôsobiť sčervenanie a bolesť.

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

Akútna toxicita Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Škodlivý po požití.

Zložky Druh Výsledky testu

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (CAS 90-72-2)

Akútny Dermálny

LD50 Potkan 1280 mg/kg

benzylalkohol (CAS 100-51-6)

Akútny Dermálny

LD50 Králik 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie

kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

Respiračná senzibilizácia Kožná senzibilizácia

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

V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. 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 rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

Iné informácie Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxický 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

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

1,1

Biokoncentračný faktor (BCF)

Nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT

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 rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny, ktoré majú schopnosť fotochemickej tvorby

07/011

5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad Zneškodnite v súlade s miestnými 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 práznych nádobách môžu zostať zbytky 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 společnosťou

zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o

zneškodňovaní

Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke 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 Nepriradené.

Subsidiárne riziko -

Nebezpečenstvo č. Nepriradené.

(ADR)

Kód obmedzenia pre

tunely

Nepriradené.

14.4. Obalová skupina - **14.5. Nebezpečnosť pre** Nie.

životné prostredie

14.6. Osobitné Nepriradené.

bezpečnostné opatrenia pre

užívateľa

RID

14.1. Číslo OSN Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

14.2. Správne expedičné

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda Nepriradené.

Subsidiárne riziko 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnosť pre Nie.

životné prostredie

14.6. Osobitné Nepriradené.

bezpečnostné opatrenia pre

užívateľa

ADN

14.1. Číslo OSN Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda Nepriradené.

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 numberNot regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener

SDS SLOVAKIA

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. Námorná 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 poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha l 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 9D70-D05N-W00A-Q477

IDENTIFIKÁTOR VZORCA):

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

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (CAS 90-72-2)

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

Neuvedený v zozname.

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener
5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023

Iné predpisy EÚ Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou

nebezpečných látok v znení zmien

PRÍLOHA 1, ČASŤ 1: Kategórie nebezpečných látok

Kategórie nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

- E2 nebezpečné pre vodné prostredie, chronické

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v Iné nariadenia

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).

výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

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

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou

Odkazy Nie ie k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého

výsledkom je klasifikácia zmesi

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

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 likvidáci 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.

Názov materiálu: DEVCON® Epoxy Concrete Sealer Hardener

SDS SLOVAKIA 5380 Verzia č.: 03 Dátum revízie: 01-August-2023 Dátum vydania: 25-Jún-2023