KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 01

Dátum vydania: 24-Júl-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo

WB D Component B

označenie zmesi

Registračné číslo -

Registračné číslo výrobku

Európska únia UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : TTG0-Y0TJ-W00T-HKAJ **Slovensko** UFI (JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR VZORCA) : TTG0-Y0TJ-W00T-HKAJ

Synonymá Žiadne.

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

Identifikované použitiaNie je k dispozícii.Použitia, ktoré saŽiadne nie sú známe.

neodporúčajú

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

+421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať

informačné centrum 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.
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.

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

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

UFI (JEDNOZNAČNÝ TTG0-Y0TJ-W00T-HKAJ IDENTIFIKÁTOR VZORCA):

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA

4442 Verzia č.: 01 Dátum vydania: 24-Júl-2023

Obsahuje: benzylalkohol

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302 Skodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Prevencia

P260 Nevdychujte hmlu/pary.

P264 Po manipulácii sa starostlivo umyte.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pro Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu

sluchu.

Odozva

P330 Vypláchnite ústa.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite

vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P304 + P340 PÓ VDYCHNUTI: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTI OCI: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné

šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKE INFORMÁCNE CENTRUM/lekára.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKE INFORMACNE CENT Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Skladovanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodňovanie

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

predpismi.

Doplňujúce informácie na

označení

80 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 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	60-100%	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
Klasifikácia: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 2000					

mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chronic 2;H411

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.

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA

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

Vdvchovanie

Vyveďte 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

Požitie

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.

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 žalúdku 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 ošetrenia

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetrite 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

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

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 hmlu/pary. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Zabezpečte primerané vetranie. 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 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 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.

SDS SLOVAKIA 4442 Verzia č.: 01 Dátum vydania: 24-Júl-2023

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte hmlu/pary. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Neochutnávajte a nepožívajte. 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. Dodržujte správnu

priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte uzamknuté. 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

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

Odporúčané monitorovacie

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

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. 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. 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.

Ochrana dýchacích ciest

Používajte vhodný odev odolávajúci účinku chemických látok. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Tepelná nebezpečnosť

V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. 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

- Iné

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.

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA Farba Colorless

Characteristický. Zápach

-15,2 °C (4,64 °F) odhadnuté Teplota topenia/tuhnutia

Teplota varu alebo počiatočná

teplota varu a rozmedzie

teploty varu

>200 °C (>392 °F)

Horl'avost' Nepoužiteľné. 100,0 °C (212,0 °F) Teplota vzplanutia

436 °C (816,8 °F) odhadnuté Teplota samovznietenia

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

Rozpustnosť

Rozpustnosť (voda) Nie je k dispozícii. Nie je k dispozícii. Rozdeľovacia konštanta

(n-oktanol/voda) (hodnota log)

0,5 kPa Tlak pár

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota 1,01 g/m3

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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny. 10.1. Reaktivita

Materiál je stály za normálnych podmienok. 10.2. Chemická stabilita

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 nezlučiteľnými materiálmi.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty

rozkladu

Silné oxidačné činidlá.

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látke 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 Spôsobuje vážne popáleniny/poleptanie kože.

Kontakt s očami Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Požitie Spôsobuje popáleniny/poleptanie tráviaceho ústrojenstva. Škodlivý po požití.

Príznaky 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.

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

Škodlivý po požití. Akútna toxicita

Zložky Druh Výsledky testu

benzylalkohol (CAS 100-51-6)

Akútny Dermálny

LD50 Králik

2000 mg/kg

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA Poleptanie kože/podráždenie

kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie

očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia Kožná senzibilizácia

Mutagenita zárodočných

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

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

buniek

Karcinogenita

Reprodukčná toxicita Toxicita pre špecifický cieľový V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

orgán - jednorazová expozícia Toxicita pre špecifický cieľový

orgán – opakovaná expozícia

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

Aspiračná nebezpečnosť Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach

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

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

Nie je k dispozícii.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biokoncentračný faktor (BCF)

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT

a vPvB

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

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.

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 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.

Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a společnosťou Dátum prvého vydania

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.

Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Osobitné bezpečnostné

opatrenia

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA 4442 Verzia č.: 01 Dátum vydania: 24-Júl-2023

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN UN2289

14.2. Správne expedičné ISOPHORONEDIAMINE

označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Ε

Trieda 8
Subsidiárne riziko Etiketa (etikety) 8
Nebezpečenstvo č. 80
(ADR)

Kód obmedzenia pre

tunely

14.4. Obalová skupina III14.5. Nebezpečnosť pre Nie.

životné prostredie

14.6. Osobitné Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

bezpečnostné opatrenia pre

užívateľa

RID

14.1. Číslo OSN UN2289

14.2. Správne expedičné ISOPHORONEDIAMINE

označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 8
Subsidiárne riziko Etiketa (etikety) 8
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnosť pre Nie.

životné prostredie

14.6. Osobitné Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

bezpečnostné opatrenia pre

užívateľa

ADN

14.1. Číslo OSN UN2289

14.2. Správne expedičné ISOPHORONEDIAMINE

označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 8
Subsidiárne riziko Etiketa (etikety) 8
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnosť pre Nie.

životné prostredie

14.6. Osobitné Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

bezpečnostné opatrenia pre

užívateľa

IATA

14.1. UN number UN2289

14.2. UN proper shipping Isophoronediamine

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk
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 UN2289

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA

14.2. UN proper shipping ISOPHORONEDIAMINE

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk 14.4. Packing group ||||
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. EmS F-A, S-B

14.6 Special processions — Pead a

for user

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Nie je zavedené.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa

nástrojov IMO

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 l a ll, 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 TTG0-Y0TJ-W00T-HKAJ

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

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.

Názov materiálu: WB D Component B SDS SLOVAKIA

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

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 Nebo

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 je 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.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie o revízii

Žiadne.

Informácie o vzdelávaní Odmietnutie zodpovednosti

Názov materiálu: WB D Component B

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

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.

4442 Verzia č.: 01 Dátum vydania: 24-Júl-2023