

ITW Performance Polymers

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Densit® Curing Compound

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Densit® Curing Compound

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@itwpp.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované
Zdravotné riziká Neklasifikované
Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnite obsah/ nádoby súlade vnútroštátnymi predpismi.

Informácie o doplnkovom označení EUH208 Obsahuje a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

V podobe, v akej je dodávaný, nepredstavuje tento produkt zdravotné riziko. Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Densit® Curing Compound

Alcohols, C16-18, ethoxylated	<1%
Číslo CAS: 68439-49-6	Číslo ES: 500-212-8
M faktor (akútny) = 1	
Klasifikácia	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	<1%
Číslo CAS: 61791-44-4	
M faktor (akútny) = 1	M faktor (chronický) = 1
Klasifikácia	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1)	≥0.0002 - ≤0.0015-
Číslo CAS: 55965-84-9	
M faktor (akútny) = 100	M faktor (chronický) = 100
Klasifikácia	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

Komentáre o zložení Žiadna z prísad nemusí byť uvedená.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie Špeciálne ošetrovanie nie je potrebné.

Inhalácia Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie.

Požitie Nevývolávajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

Densit® Curing Compound

Kontakt s pokožkou	Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Opláchnite vodou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia.
-----------------------------	--

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

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
-----------------------------------	--

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
---------------------------------------	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.
--	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8.
----------------------------------	-----------------------------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne špecifické požiadavky.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia	Utrite absorpčnou handričkou a odpad bezpečne odstráňte. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.
------------------------	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely	Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8.
-----------------------------	-----------------------------------

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie	Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami. Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne špecifické požiadavky.
--	---

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
--	---

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie	Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte v súlade miestnymi predpismi.
---	---

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Densit® Curing Compound

Špecifické koncové použitie (použitia) Nešpecifikované.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Komentáre o prísadách Nie sú známe žiadne expozičné limity pre prísadu (prísady).

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu očí / tváre Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Prostriedky na ochranu rúk Odporúča sa, aby sa nosili chemicky odolné, nepriepustné rukavice. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Butyl kaučuk. Nitrilový kaučuk. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste ochranný odev. Používajte gumovú obuv. Používajte gumenú zásteru. Používajte vhodný ochranný odev na ochranu proti rozstrekovaniu, alebo znečisteniu.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Žiadne špecifické odporúčania.

Kontroly environmentálnej expozície Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina.
F_arba	Biela.
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
pH	pH (koncentrovaný roztok): ca. 5
Bod topenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Bod vzplanutia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Rýchlosť odparovania	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Tlak pár	23 hPa @ 20°C
Hustota pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	~ 0.99g/cm ³ @ 20°C
Rozpustnosť (i)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Viskozita	<10 mPa s @ 20°C Kinematická viskozita ≤ 20,5 mm ² /s

9.2. Iné informácie

Densit® Curing Compound

Iné informácie	Nie sú určené.
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 0.5 %.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré by mohli viesť k vzniku nebezpečných situácií.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácia kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Densit® Curing Compound

Génová toxicita - in vivo	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	
Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre reprodukciu - vývoj	Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	
STOT - jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	
STOT - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Nepredpokladá sa, že predstavuje aspiračné nebezpečenstvo, na základe chemickej štruktúry.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita	Pri produkte sa neočakáva, že je nebezpečný pre prostredie.
12.1. Toxicita	
Toxicita	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
Stálosť a odbúrateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
12.4. Mobilita v pôde	
Pohyblivosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	
Iné nepriaznivé účinky	Nie sú dostupné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie	Vždy, keď je to možné, tvorba odpadu by sa mala minimalizovať, alebo jej predchádzať. Odpad, zvyšky, prázdne nádoby, vyradené pracovné odevy a znečistené čistiace prostriedky by mali byť zhromažďované v určených nádobách s označením ich obsahu. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidujte prebytočné výrobky a tie, ktoré nemožno recyklovať, prostredníctvom firmy licencovanej na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, procesných roztokov, zvyškov a vedľajších produktov by mala za všetkých okolností spĺňať požiadavky legislatívy o ochrane životného prostredia a o likvidácii odpadov a prípadné požiadavky príslušných miestnych úradov. Zabráňte úniku, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov.
-----------------------------	---

Densit® Curing Compound

Trieda odpadov 08 01 12

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.

podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 23.11.2020

Revízia 5

Nahrádza dátum 21.10.2019

Číslo KBÚ 20776

Densit® Curing Compound

Výstražné upozornenia v plnom znení

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.