

ITW Performance Polymers

BEZPEČNOSTNÍ LIST ITW Performance Polymers ApS Products

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	ITW Performance Polymers ApS Products
Synonyma; obchodní názvy	Densit® Binder, Densit® Primer, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Ducorit®, Densit® Binder R, Densit® Coat Q
UFI	UFI: VU6H-G14Y-R00H-68KP

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití	Casting compound
----------------	------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	+44(0)1235 239 670 (24h)
Národní telefonní číslo pro naléhavé situace	Department of Chemicals and Biocides Ministry of Health Palackého náměstí 4 CZ - 128 01 Prague 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Nebezpečnost pro životní prostředí	Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo	Nebezpečí
----------------	-----------

ITW Performance Polymers ApS Products

Standardní věta o nebezpečnosti	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Obsahuje	CEMENT
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku). P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje oxid vápenatý. Po smíchání s vodou tvoří hydroxid vápenatý, který je žíravý pro kůži a oči.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

CEMENT	20-90%
CAS číslo: 65997-15-1	
Klasifikace	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ošetřete dle příznaků.
Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Mějte postiženého pod dohledem. Vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.

ITW Performance Polymers ApS Products

Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Je-li k dispozici, podejte mléko místo vody. Mějte postiženého pod dohledem. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Je důležité, aby byla látka okamžitě odstraněna z kůže. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
Inhalace	Podráždění nosu, hrdla a dýchacích cest.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Podráždění kůže.
Styk s očima	Může způsobit těžké podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.
Nebezpečné zplodiny hoření	Není známo.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.
--	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Zamezte styku s očima. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Zamezte vdechování prachu a par. Zamezte styku s kůží a očima.
----------------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vypouštění do kanalizace.
--	------------------------------------

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění	Vysajte prach speciálním vysavačem s částicovým filtrem, nebo jej opatrně zameťte a umístěte do vhodných nádob pro likvidaci odpadu a pevně je uzavřete. Zabraňte tvorbě a šíření prachu. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody.
---------------------------	---

ITW Performance Polymers ApS Products

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Zamezte vdechování prachu a styku s kůží a očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

Ochrana očí/obličej

Používejte ochranné brýle. Prostředky pro ochranu očí a obličej by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro ochranu před kontaminací nebo stříkanci používejte vhodný ochranný oděv.

Hygienická opatření

Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Respirátor by měl být zvolen na základě expozičních hladin, nebezpečnosti produktu a limitů pro bezpečnou funkci daného respirátoru. Zkontrolujte, zda respirátor pevně přiléhá a filtr je pravidelně měněn. Používejte respirátor vybavený tímto filtrem: Filtr proti částicím, typ P2. Toto představuje minimální požadovaný standard, vyšší třída ochrany by měla být použita, je-li k dispozici. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140. Jednorázové filtrační polomasky k ochraně proti částicím by měly splňovat podmínky uvedené v evropských normách EN149 nebo EN405.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

ITW Performance Polymers ApS Products

Vzhled	solid
Barva	Šedá.
pH	~13 (Směs připravená k použití)

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Neaplikovatelné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Inhalace Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Styk s kůží Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s očima Vážné podráždění, pálení a slzení. Nebezpečí vážného poškození očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Není považováno za toxické pro ryby.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je netěkavý.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ITW Performance Polymers ApS Products

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpad je klasifikován jako nebezpečný. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID). Nepodléhá regulaci.

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize 1. 1. 2022

Revize 9

Nahrazuje vydání 18. 1. 2021

ITW Performance Polymers ApS Products

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.