

ITW Performance Polymers

BIZTONSÁGI ADATLAP ITW Performance Polymers ApS Products

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	ITW Performance Polymers ApS Products
Szinonimák; kereskedelmi nevek	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. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Casting compound
--------------------------	------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	+44(0)1235 239 670 (24h)
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	National Institute of Chemical Safety (HU: Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI) Nagyvárad tér 2 BUDAPEST H-1096 Website: www.okbi.hu Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Veszély
----------------	---------

ITW Performance Polymers ApS Products

Figyelmeztető mondatok	H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tartalmaz	CEMENT
Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését. P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén). P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Kalcium-oxidot tartalmaz. Vízzel keverve kalcium-hidroxidot képez, amely maró hatású a bőrre és a szemre.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik. Kezelje tünetileg.
Belélegzés	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.

ITW Performance Polymers ApS Products

Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Adjon tejet víz helyett, ha azonnal rendelkezésre áll. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Fontos az anyagot azonnal eltávolítani a bőrről. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Az orr, a torok és a légutak irritációja.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáció.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Kezelje tünetileg.
---------------------------------	--------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.
Veszélyes égéstermékek	Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.
---	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Kerülni kell a szembe jutást. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Kerülje a por és a gőzök belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
--------------------------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Kerülje a kibocsátást a csatornába.
----------------------------------	-------------------------------------

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Gyűjtse össze a port részecskeszűrős speciális porszívóval, vagy óvatosan söpörje megfelelő hulladékátrolóba és biztonságosan zárja le. Kerülje a porképződést és terjedését. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel.
---	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

ITW Performance Polymers ApS Products

Hivatkozások másik szakaszokra

Gyűjtse és ártalmatlanítsa a kiömlést a 13. Szakaszban leírtak szerint.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Kerülje a por belélegzését és az érintkezést a bőrrel és a szemmel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Csak az eredeti edényzetben tárolható. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő használata kötelező. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Viseljen megfelelő védőruházatot a fröccsenés vagy szennyeződés elleni védelemként.

Higiéniai intézkedések

Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett.

Légzésvédelem

Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. A légzésvédő kiválasztásának az expozíciós szinten, a termék veszélyességén és a kiválasztott légzésvédő biztonságos üzemelési határain kell alapulnia. Ellenőrizze a gázmaszk/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: P2-típusú részecskeszűrő. Ez jelenti a minimálisan szükséges követelményt és jobban részletezett specifikációjú védelmet kell használni, ha rendelkezésre áll. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak. Az eldobható szűrős félálarcnak meg kell felelnie az EN149 vagy EN405 Európai Szabványoknak.

ITW Performance Polymers ApS Products

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	solid
Szín	Szürke.
pH	~13 (Használatra kész keverék)

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem alkalmazható.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős savak. Erős lúgok. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Bőrrel való érintkezés	Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlzékonyságot okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Szemmel való érintkezés	Súlyos irritáció, égő érzés és könnyezés. Súlyos szemkárosodást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatóságára nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék nem illékony.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ITW Performance Polymers ApS Products

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladék veszélyes hulladékként osztályozott. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID). Nem szabályozott.

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2022.01.01.

ITW Performance Polymers ApS Products

Felülvizsgálat	9
Hatálytalanítás dátuma	2021.01.18.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.