

ÖRYGGISBLAÐ

Útgáfunúmer: 01

Útgáfudagsetning: 02-Október-2023

1. KAFLI Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar

Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®, RAM-Densit®, Ducorit®

Skráningarnúmer

-

Skráningarnúmer vöru

Einkvæmt kennimerki formúlu : VU6H-G14Y-R00H-68KP

Samheiti

Enginn.

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun

Ekki fánlegt.

Notkun sem ráðið er frá

Ekki þekkt.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir

Heiti fyrirtækis

ITW Performance Polymers

Heimilisfang

Rordalsvej 44
9220 Aalborg, Denmark

Skipting

Sími

+45 9816 7011

tölvupóstur

customerservice.aalborg@itwpp.com

Tengiliður

Ekki fánlegt.

1.4 Neyðarsímanúmer

1.4 Neyðarsímanúmer

Almennar upplýsingar í ESB-ríkjum

112 (Opið 24 tíma á sólarhring. Upplýsingar af öryggisblaði/upplýsingar um vöru eru e.t.v. ekki tiltækar hjá neyðarþjónustu.)

Eitrunarmiðstöð

(+354) 543 2222 (Opið 24 tíma á sólarhring. Upplýsingar af öryggisblaði/upplýsingar um vöru eru e.t.v. ekki tiltækar hjá neyðarþjónustu.)

2. KAFLI. Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Efnablandan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðilsfræðilegrar, heilsufarslegrar og umhverfislegrar hættu og eftirfarandi flokkun á við.

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með áorðnum breytingum

Heilbrigðishættur

Húðæting/húðerting

Flokkur 2

H315 - Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Flokkur 1

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

Sértæk eiturhrif á marklífæri - váhrif í eitt skipti

Flokkur 3 erting öndunarfæra

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Inniheldur:

Cement, Portland, Chemicals

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hætta

Hættusetningar

H315 Veldur húðertingu.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P261 Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P264 Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P280 Notið augnhlíf/andlitshlíf.
P280 Notið hlífðarhanska.

Viðbrögð

P302 + P352 BERIST EFNID A HUÐ: Þvoið með miklu vatni.
P304 + P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P305 + P351 + P338 BERIST EFNID I AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ/lækni.
P332 + P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
P362 + P364 Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

Geymsla

P403 + P233 Geymist á vel loftræstum stað. Illát vera vel lukt.
P405 Geymist á læstum stað.

Förgun

P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

Viðbótarupplýsingar á merkingar

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur kalsíumoxíð. Þegar það er blandað vatni myndast kalsíumhýdroxíð sem er ætandi fyrir húð og augu.
Efnablandan inniheldur ekki efni sem metin eru vPvB / PBT samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Efnablandan inniheldur engin efni á lista yfir efni með innkirtlatruflandi eiginleika í styrkleika sem samsvarar 0,1% miðað við þyngd eða hærri sem komið var á fótt í samræmi við 1. mgr. 59. gr. í REACH.

3. KAFLI. Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdir
Cement, Portland, Chemicals	20 - 90	65997-15-1 266-043-4	-	-	
Flokkun Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335					

Önnur innihaldsefni eru undir tilkynningaskyldum mörkum

Listi yfir skammstafanir og tákn sem hægt er að nota hér að ofan

ATE: mat á bráðaeiturhrifum.
M: Margföldunarstuðull
vPvB: mjög þrávirkt efni sem safnast í miklum mæli upp í lífríkinu.
PBT: þrávirkt og eitrad efni sem safnast upp í lífríkinu.
#: Viðmiðunarmörk Evrópusambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum eiga við um þetta efni.
Allur styrkur er í hundraðshlutfalli af þyngd nema innihaldsefnið sé lofttegund. Styrkur lofttegundar er gefinn upp sem hundraðshlutfall af rúmmáli.

4. KAFLI. Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ef þú finnur til slappleika, skal leita lækni (sýna umbúðamerkingar ef mögulegt er). Tryggið að lækni séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Snerting við húð Farið úr menguðum fatnaði. Þvoið með mikilli sápu og vatni. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.
Snerting við augu Skolið augu vel með miklu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Fjarlægjið augnlinsur ef þær eru til staðar og ef það er auðvelt að fjarlægja þær. Haldið skolun áfram. Náð samstundis í læknishjálpi.
Inntaka Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Alvarleg augnerting. Einkenni geta m.a. verið stingir, tármyndun, roði, bólgur og þokusýn. Getur leitt til varanlegra augnskemmda, þ. á m. blindu. Getur valdið ertingu í öndunarferum. Hósti. Ertung húðar. Getur valdið roða og sársauka.

4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á Veitið almennan stuðning og meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið þann slasaða undir eftirliti. Einkenni geta komið síðar.

5. KAFLI. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

- Almenn brunahætta** Engin óvenjuleg hætta vegna elds eða sprenginga er tekin fram.
- 5.1. Slökkvibúnaður**
- Viðeigandi slökkvibúnaður** Vatnsmistur. Froða. Þurrkt duftefni. Koldíoxíð (CO₂).
- Óviðeigandi slökkvibúnaður** Notið ekki vatnsslökkvitæki þar sem það mun valda útbreiðslu eldsins.
- 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.
- 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**
- Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn** Þörf er á notkun súrefniskúta og fullbúnum varnarbúnaði við eldsvoða.
- Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf** Notið vatnsúða til þess að kæla óopnaðar umbúðir.
- Sérstakar aðferðir** Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi efnum.

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

- 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**
- Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu** Snertið ekki skemmd ílát eða efnaleka nema vera í viðeigandi hlífðarfatnaði. Snertið ekki né gangið í gegnum efnalekann.
- Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu** Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Tryggið nægjanlega loftræstingu. Tilkynna skal yfirvöldum á staðnum ef ekki er hægt að hafa hemil á efnalekanum. Notið persónuhlífar sem ráðlagðar eru í 8. lið á öryggisblaðinu.
- 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.
- 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**
- Stórir efnalekar: Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.
- Smáir efnalekar: Hreinsið yfirborð vandlega til að fjarlægja mengandi efnaleifar.
- Skilið lekum aldrei aftur í upphafleg ílát til endurnotkunar.
- 6.4. Tilvísun í aðra liði** Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

7. KAFLI. Meðhöndlun og geymsla

- 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun** Ekki láta þetta efni komast í snertingu við augu. Varist snertingu við augu, húð og fatnað. Varist langvarandi váhrif. Veitið nægjanlega loftræstingu. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. Fylgið kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.
- 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika** Geymist á læstum stað. Geymist í vel luktum ílátum. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).
- 7.3. Sértæk, endanleg notkun** Farið eftir leiðbeiningum iðnaðarins um bestu starfshætti.

8. KAFLI. Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærirbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (OEL). Reglugerð 390/2009 um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, með áorðnum breytingum

Innihaldsefni	Gerð	Gildi	Form
Cement, Portland, Chemicals (CAS 65997-15-1)	Tímavegið meðaltal (TWA)	5 mg/m ³	Öndunarbært ryk.
		10 mg/m ³	Heildar ryk.

- Líffræðileg viðmiðunarmörk** Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).
- Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun** Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

Afleidd áhrifaleysismerk (DNEL)	Ekki fáanlegt.
Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)	Ekki fáanlegt.
8.2. Váhrifavarnir	
Viðeigandi tæknilegt eftirlit	Nota skal góða loftræstingu. Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblástursloftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að viðhalda loftborinni mengun fyrir neðan ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Ef viðmiðunarmörk fyrir váhrif hafa ekki verið ákvörðuð skal viðhalda loftborinni mengun innan viðunandi marka. Tryggið aðstöðu fyrir augnskolun og öryggissturtu.
Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa	
Almennar upplýsingar	Notið tilskildar persónuhlífar. Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.
Hlífðargleraugu/andlitshlíf	Nota skal augnhlífir sem samræmast EN 166 og eru hannaðar til að vernda gegn dufti og ryki.
Húðvörn	
- Hlífðarbúnaður fyrir hendur	Veljið efnaþolna hlífðarhanska við nitrile hæfi (EN 374) með verndarstuðlinum 6 (>480 mínútna gegndræpitíma).
- Annað	Notið viðeigandi efnaþolinn hlífðarfatnað.
Öndunarhlífar	Starfsmenn sem vinna við styrkleikamörk yfir viðmiðunarmörkum váhrifa verða að nota viðeigandi, vottaðar öndunarhlífar. Notið hálfgrímusíu samkvæmt EN 140 með síu af gerð P2. Notið hálfgrímusíu af gerð FFP2 samkvæmt EN 149.
Hættur vegna varma	Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.
Hreinlætisráðstafanir	Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykst. Þvoið reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.

9. KAFLI. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Fast.
Form	Fast.
Litur	Grátt
Lykt	Ekki fáanlegt.
Bræðslumark/frostmark	Ekki fáanlegt.
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðumarksbil	Ekki fáanlegt.
Eldfimi	Ekki tiltæk.
Blossamark	Ekki fáanlegt.
Hitastig sjálfsíkvikunar	Ekki fáanlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fáanlegt.
pH	11 - 13,5
Eðlissegja	Ekki fáanlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fáanlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn) (log-gildi)	Ekki fáanlegt.
Gufuþrýstingur	Ekki fáanlegt.
Þéttleiki og / eða hlutfallslegur þéttleiki	Ekki fáanlegt.
Gufuþéttni	Ekki fáanlegt.
Einkenni agna	Ekki fáanlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar varðandi líkamlega hættuflokka	Engar frekari viðkomandi upplýsingar tiltækar
9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar	Engar frekari viðkomandi upplýsingar tiltækar

10. KAFLI. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki	Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Ekki er vitað til þess að hættuleg efnahvörf eigi sér stað við venjuleg notkunarskilyrði.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Snerting við ósamrýmanleg efni.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Serkt oxandi efni.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Engin skaðleg niðurbrotsmyndefni eru þekkt.

11. KAFLI. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar	Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.
Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir	
Innöndun	Getur valdið ertingu í öndunarvegi. Langvarandi innöndun getur verið skaðleg.
Snerting við húð	Veldur húðertingu.
Snerting við augu	Veldur alvarlegum augnskaða.
Inntaka	Getur valdið óþægindum við inntöku. Inntaka telst hins vegar ekki líkleg til að vera algengasta váhrifaleið í starfi.
Einkenni	Alvarleg augnerting. Einkenni geta m.a. verið stingir, táramyndun, roði, bólgur og þokusýn. Getur leitt til varanlegra augnskemmda, þ. á m. blindu. Getur valdið ertingu í öndunarfærum. Hósti. Ertung húðar. Getur valdið roða og sársauka.

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrhif	Ekki vitað.
Húðæting/húðerting	Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Veldur alvarlegum augnskaða.
Næming öndunarfæra	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Næming á húð	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Eiturrhif á æxlun	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Ásvelgingarhætta	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Engar upplýsingar aðgengilegar.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar	Efnablandan inniheldur engin efni með innkirtlatruflandi eiginleika fyrir heilsu manna í styrkleika sem samsvarar 0,1% miðað við þyngd eða hærri samkvæmt mati og í samræmi við viðmið í reglugerðum (EB) nr. 1907/2006, (ESB) nr. 2017/2100 og (ESB) nr. 2018/605.
Aðrar upplýsingar	Ekki áanlegt.

12. KAFLI. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrhif	Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.
12.2. Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki	Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrotjótanleika innihaldsefnanna í blöndunni.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Engin gögn eru tiltæk.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki áanlegt.
Lífþéttistuðull (BCF)	Ekki áanlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Engin gögn eru tiltæk.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Efnablandan inniheldur ekki efni sem metin eru vPvB / PBT samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar	Efnablandan inniheldur engin efni með innkirtlatruflandi eiginleika fyrir umhverfið í styrkleika sem samsvarar 0,1% miðað við þyngd eða hærri samkvæmt mati og í samræmi við viðmið í reglugerðum (EB) nr. 1907/2006, (ESB) 2017/2100 og (ESB) 2018/605.
12.7. Önnur skaðleg áhrif	Ekki er líklegt að efnispátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafræðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnatthlýnunarmátt).

13. KAFLI. Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efnisleifar, úrgangur	Fargið í samræmi við lög og reglur á viðkomandi stað. Tóm ílát eða fóðringar geta innihaldið efnaleifar. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt (sjá: Leiðbeiningar um förgun.)
Mengaðar umbúðir	Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörðunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Tóm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun.
Úrgangskóti EB	Förgunarkóta skal ákvarða í samstarfi milli notanda, framleiðanda og förgunaraðila.
Aðferðir við losun / upplýsingar	Safnið og endurheimtið eða fargið í lokuðum umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.
Sérstakar varúðarráðstafanir	Losið í samræmi við viðeigandi reglur.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

ADR

14.1. UN-númer	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	
Flokkur	Ekki skráð.
Undirflokkun áhættu	-
Hættunúmer (ADR)	Ekki skráð.
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga	Ekki skráð.
14.4. Pökkunarflokkur	-
14.5. Umhverfishættur	Nei.
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki skráð.

RID-reglurnar

14.1. UN-númer	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	
Flokkur	Ekki skráð.
Undirflokkun áhættu	-
14.4. Pökkunarflokkur	-
14.5. Umhverfishættur	Nei.
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki skráð.

ADN-samningurinn

14.1. UN-númer	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	
Flokkur	Ekki skráð.
Undirflokkun áhættu	-
14.4. Pökkunarflokkur	-
14.5. Umhverfishættur	Nei.
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Ekki skráð.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

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 for user Not assigned.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Ekki viðeigandi.

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerðir

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, I. og II. viðauki, eins og þeim var síðast breytt

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk lífræn mengunarefni (endurútgáfa) með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra iðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra iðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra iðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra iðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum

Cement, Portland, Chemicals (CAS 65997-15-1)

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki, með áorðnum breytingum, um efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á - Hafa skal í huga takmörkunarskilyrði fyrir tengt færslunúmer

Ekki skráð

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Aðrar reglugerðir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

Innlendar reglugerðir

Fylgið innlendra reglugerð um vinnu með efnafræðilega áhrifavalda í samræmi við tilskipun 98/24/EB, með áorðnum breytingum.

15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

16. KAFLI. Aðrar upplýsingar

Listi yfir skammstafanir

ADN-SAMNINGURINN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipagengum vatnaleiðum.
ADR: um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR-samningurinn).
CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni (e. Chemical Abstracts Service).
CEN: Staðlasamtök Evrópu.
IATA: Alþjóðasamband flugfélaga (International Air Transport Association).
IBC-kóði: Alþjóðareglur um smíði og búnað skipa sem flytja búlkaferma af hættulegum iðefnum.
IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
MARPOL: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum.
PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum og er eitrað (Persistent, bioaccumulative and toxic).
RID: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum (RID-reglurnar).
STEL: Viðmiðunarmörk fyrir skammvinnu váhrif.
TWA: Tímavegið meðaltal (Time Weighted Average).
vPvB: Mjög þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Tilvísanir

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Ekki fáanlegt.

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

Heildartexti allra setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

H315 Veldur húðertingu.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Endurskoðun upplýsinga

Product and Company Identification: Product Registration Numbers
Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni: yfirlýsing um ótilgreind innihaldsefni

Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

ITW Performance Polymers getur ekki gert ráð fyrir öllum notkunaraðstæðum sem leyfilegt er að nota þessar upplýsingar og vöruna við eða notkunaraðstæðum þeirra í samsetningu með vörum annarra framleiðenda. Það er á ábyrgð notandans að tryggja öruggar aðstæður fyrir meðhöndlun, geymslu og förgun vörunnar og að taka ábyrgð á tapi, meiðslum, skemmdum eða kostnaði vegna óviðeigandi notkunar. 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.