

WESSEX

RESINS+ADHESIVES

Sikkerhedsdatablad WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Produktnummer 407

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Additiv til harpiks.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør HF Industri & Marine
Gotlandsvej 6
5700 Svendborg
DENMARK
45 62 201312
45 62 201477
info@hfmarine.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44(0)207 858 1228

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

Sundhedsmæssige Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Faresætninger	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forholdsregler ved brug	P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Indeholder	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P261 Undgå indånding af støv. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 Undgå udledning til miljøet. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol	30-60%
CAS-nummer: 9003-35-4	EF-nummer: 500-005-2
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
Amorphous Alumina Silicate	30-60%
CAS-nummer: 93763-70-3	EF-nummer: 618-970-4
Klassificering Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted.

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fjern eventuelle tandproteser. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Hudkontakt	Børst løse partikler bort fra huden. Det er vigtigt straks at fjerne stoffet fra huden. I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås. Fjern forurening med vand og sæbe eller et anerkendt hudrensemiddel. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Vask forurenede klæder grundigt med vand, før de tages af den berørte person eller bær handsker. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Støv kan irritere åndedrætsorganerne. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.
Indtagelse	Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Specifikke behandlinger	Ingen særlig behandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen kendte.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Undgå udledning i vandmiljøet. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Undgå kontakt med huden og øjnene.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Undgå udledning i vandmiljøet. Større spild: Kontakt de relevante myndigheder, hvis en miljøforurening forekommer (kloakker, vandløb, jord eller luft).
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Man skal nærme sig spild med vinden i ryggen. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Mindre spild: Fjern spild med støvsuger eller indsaml med en kost og skovl eller lignende. Større spild: Spild opsamles med en kost og skovl eller lignende og genbruges, hvis muligt. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Miljøfarlig. Må ikke tømmes i kloakfløb. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
-------------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
------------------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå håndtering, som fører til dannelse af støv. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Tomme beholdere må ikke genbruges.
--------------------------------	---

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Opbevares i henhold til lokale forskrifter. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Sørg for at bund omkring lagerfaciliteter forebygger forurening af jord og vand i tilfælde af spild. Gulve, der anvendes som lagerområde, bør være lækagetætte, uden sammenføjninger og ikke-absorberende.

Opbevaringsklasse Opbevaring af diverse farligt materiale.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): WEL 4 mg/m³ resp. støv

Amorphous Alimina Silicate

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): WEL 4 mg/m³ resp. støv

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdernes eksponering for luftbårne urenheder. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Støv-resistente, kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. Ved eksponering i op til 4 timer, anvend handsker af følgende materiale: Nitrilgummi. Tykkelse: ≥ 0.13 mm

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Hygiejneforanstaltninger	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m ³ . Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Partikelfilter, type P2.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Støvende pulver
Farve	Rødbrun.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke bestemt.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Ikke bestemt.
Bulk massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ukendt.
--------------------------	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Kimcellemutagenicitet

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Genotoxicity - in vivo	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke relevant. Fast stof.
Generel information	
	Støv kan irritere øjnene og åndedrætsorganerne. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Støv kan irritere åndedrætsorganerne. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.
Indtagelse	Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.
Medicinske forholdsregler	Hudforstyrrelser og allergier.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Hudsensibilisering

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Hudsensibilisering Patch test - Menneske: Sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbage mutationstest: Negativ. Vægten af beviser. REACH-dossier oplysninger.

Amorpohous Alimina Silicate

Toksikologiske virkninger Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Aquatic Chronic 3 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 17 mg/l, Pimephales promelas
REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 80.88 mg/l, Daphnia magna
Vægten af beviser.
REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - alger EC50, 96 timer: 57.66 mg/l, Alger
REACH-dossier oplysninger.

Amorpohous Alimina Silicate

Toksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning < 0.15%: 11 uger
Ingen nedbrydelighed observeret under testforhold.
REACH-dossier oplysninger.

Amorpohous Alimina Silicate

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Bioakkumuleringspotential BCF: 1 - 11, Beregningsmetode. REACH-dossier oplysninger.
e

Fordelingskoefficient log Pow: -1.88 Beregningsmetode. REACH-dossier oplysninger.

Amorphous Alimina Silicate

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Overfladespænding 33.0 mN/m REACH-dossier oplysninger.

Amorphous Alimina Silicate

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

Amorphous Alimina Silicate

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer.

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Metoder for bortskaffelse

Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Affaldsemballage skal opsamles til genbrug eller genvinding. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig. De lokale vand- og miljømyndigheders krav skal følges, hvis forurenede vand skylles direkte ud i kloakken. Affald bør ikke udledes ubehandlet til kloakken, medmindre det er i fuld overensstemmelse med kravene hos den lokale vandmyndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

MAL Kode (1993) 00 - 5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej. ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane. IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning. ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods. IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimat for akut toksicitet. LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation. LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation. EC ₅₀ : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
Referencer til faglitteratur og datakilder	Kilde: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3 - H412: : Beregningsmetode.
Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Læs og følg producentens anbefalinger. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.
Revisions dato	24-05-2018
Revision	4
Erstatter dato	01-02-2017
SDS nummer	10413
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.