

SIKKERHEDSDATABLAD

Reparationsbeton R3 og R4, Ekspanderende Beton Sommer og Vinter, Beton P35

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Reparationsbeton R3, Reparationsbeton R4, Ekspanderende Beton 45 Sommer 0-2 mm, Ekspanderende Beton 45 Sommer 0-4 mm, Ekspanderende Beton 60 Sommer 0-2 mm, Ekspanderende Beton 45 Vinter 0-2 mm, Ekspanderende Beton 45 Vinter 0-4 mm, Ekspanderende Beton 60 Vinter 0-2 mm, Beton P35

Produkt nr.

1000260, 1000265, 1000275, 1000280, 1000285, 1000286, 1000310, 1000380, 1000383

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Beton

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

Tlf: 7575 4300

E-mail

marlon@marlon.dk

Revision

30-11-2021

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

- Forårsager hudirritation. (H315)
- Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
- Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Sikkerhed

Generelt

- Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
- Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

- Bær ansigtsskærm / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)
- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
- Ring omgående til GIFTLINJEN / læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

- Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

- Portlandcement
- Flyveaske, Portlandcement

2.3. Andre farer

Anden mærkning

-

Andet

Produktet bliver ætsende, når det blandes med vand.

Hvis våd cement eller mørtel indespærres mod huden, eksempelvis inde i fodtøjet, i handsken eller fordi det trænger igennem arbejdstøjet, så kan effekten blive første-, anden- eller tredjegrads ætsningsskader.

Produktet indeholder kvarts; arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv, er omfattet af EU's kræftregulering.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder chromatreducerende stoffer, hvorved indholdet af opløseligt chrom (VI) i produktet udgør < 2 mg/kg. Ved fagligt ukorrekt opbevaring (indtrængen af fugt) eller overskridelse af opbevaringsperioden kan det chromatreducerende stof miste sin effekt og der kan opstå en sensibiliserende virkning af produktet ved hudkontakt (H317 eller EUH203).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Portlandcement	CAS nr: 65997-15-1	15-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
	EF nr.: 266-043-4			
	REACH: undtaget REACH-registrering			
	Indeksnr.:			
Flyveaske, Portlandcement	CAS nr: 68475-76-3	3-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
	EF nr.: 270-659-9			

REACH: 01-2119486767-17-
0071

Indeksnr.:

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

Indeholder < 0,01 % respirabelt kvartsstøv.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Hud der har været i kontakt med våd cement skal øjeblikkeligt vaskes med rigelige mængder koldt og rent vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Arbejdere, der håndterer cement kan udvikle krom-allergi. Krom-allergi viser sig ved symptomer fra mildt udslæt til svære sår på huden. Udover effekter på huden, kan hexavalent krom forårsage erhvervsbetinget astma.

Symptomer inkluderer hvæsen og åndedrætsbesvær. Ved eksponering overfor hexavalent krom kan arbejdere udvikle både hudallergi og allergiske sygdomme i lungerne.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Svovloxider.

Carbonoxider (CO / CO₂).

Nogle metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Det skal forhindres, at støv fra produktet samler sig på gulvet eller anden emballage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen særlige krav

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

—
Kvarts, total

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,3

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

—
Kvarts, respirabel

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

—
Mineralsk støv, inert, respirabel

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5

—
Mineralsk støv, inert

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 10 (total)

—
Aluminium, pulver og støv

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2 (respirabel) / 5 (total)

—
Kulstøv, respirabel

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2

—
Aluminiumoxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5 (total) / 2 (respirabel) (som Al)

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

DNEL

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
DNEL	4 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
DNEL	4 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
DNEL	0,84 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
DNEL	0,84 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
PNEC	5 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
PNEC	0,028 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
PNEC	0,282 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Sørg for at alle arbejdere on-site har adgang til faciliteter, hvor de som minimum kan vaske hænder og ansigt ved arbejdets ophør eller før de skal spise, drikke, ryge eller benytte toilettet. Der skal også være adgang for alle arbejdere til faciliteter, hvor de kan vaske arbejdstøj og klæde om.

Tøj, der er forurenede med våd cement skal fjernes så hurtigt som muligt. Hud der har været i kontakt med våd cement skal øjeblikkeligt vaskes med rigelige mængder koldt og rent vand.

Undgå så vidt muligt arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Bland tør cement i områder med tilstrækkelig ventilation.

Arranger arbejdet således, at mængden af frigjort støv bliver holdt på et minimum.

I forbindelse med arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv f.eks. ved skæring og boring i beton, må udsuget luft ikke recirkuleres jævnfør EU's kræftregulering.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Vask ikke hænder i vand fra beholdere, der anvendes til rensning af værktøj.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet "Andet" i pkt. 15.1.

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved støvende arbejde	SL	P3	Hvid	EN149



Hud og krop

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
Generelt	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-



Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Generelt	Nitrilgummi		> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Generelt	Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Pulver

Farve

Grå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm³)

Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>= 2000 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)

Resultat	> 6,04 mg/L
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 1848 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

Kvarts, total er klassificeret af IARC i gruppe 1.

Kvarts, respirabel er klassificeret af IARC i gruppe 1.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Flyveaske, Portlandcement
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50

Resultat 22,4 mg/L

Andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

10 13 06 Partikelformet materiale og støv (med undtagelse af 10 13 12 og 10 13 13)

10 13 14 Betonaffald og betonslam

17 01 01 Beton

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Affaldsgruppe

Affaldsgruppe X: Uorganisk affald

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. - 14.4.**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

Ikke anvendelig

IMDG

Ikke anvendelig

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Produktregistreringsnummer

Reparationsbeton R3: 4341831, Reparationsbeton R4: 1586112, Ekspanderende Beton Sommer og Vinter: 2172376, Beton P35: 2476521.

Andet

Kodenummer (1993): 00-4

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Morten Givard / Sikma Consult / www.sikma.dk

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da