

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn F60

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / leverandør TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8, D-22848 Norderstedt
Telefonnr. +49 (0)40 / 52 90 66 78-0, Fax +49 (0)40 / 52 90
66 78-78
E-Mail info@tph-bausysteme.com
Internet www.tph-bausysteme.com

Oplysninger fås hos
forretningsområde

E-mail (kompetente person):
sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf. GIZ-Nord
Telefonnr. +49 (0)551 / 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335, H336

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere information

Reagiert mit Wasser alkalisch - Haut und Augen schützen. Chromatarm (gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 - Anhang XVII).

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedshenvisninger

Prævention

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/... .
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Calciumoxid, Portland Zement - Klinker

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
65997-15-1	266-043-4	Portland cement clinker	10 - 20	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
1305-78-8	215-138-9	Calcium oxide	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335

REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
1305-78-8	Calcium oxide	01-2119475325-36-xxxx

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Ved hudkontakt skyl med vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

Ved oral indtagelse

Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Yderligere oplysninger

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Undgå støvdannelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Forurenede vand/slukningsvand opsamles.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

Opsamles mekanisk.

Yderligere anvisninger

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Undgå støvdannelse.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af støv.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anvisninger ved samlagring

Ingen

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Partikkelfilter P2.

Brug finstøvmaske ved støvudvikling.

Håndværn

Beskyttelseshandsker af syntetisk gummi.

Beskyttelseshandsker af PVC.

Beskyttelseshandsker af Neopren.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Beskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve	Lugt
Pulver	Grå	Svagt mærkbar

Lugtgrænse
ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	> 11				
Syretal	ikke bestemt				
Kogeområde	Ikke anvendelig				
Smelteområde	Ikke anvendelig				
Flammepunkt	Ikke anvendelig				
Fordampningshastighed	ikke bestemt				
Ignition (solid)	Ikke anvendelig				
Ignition (Gas)	Ikke anvendelig				
Antændelsestemperatur	Ikke anvendelig				
Selvantændelsestemperatur	Ingen				
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig				
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig				
Damptryk	Ikke anvendelig				
Relativ massefylde	ikke bestemt				
Rumvægt	ca. 1,4 - 1,5 g/cm ³				
Dampmassefylde	Ikke anvendelig				
Opløselighed i vand					Blandbar
Opløselig i /andre..			ikke bestemt		

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	Ikke anvendelig				
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet Dynamisk	Ikke anvendelig				
Separationstest af opløsningsmidler	Ikke anvendelig				
Opløsningsmiddelindhold	0 %				
Vandindhold	ikke bestemt				
Indhold af faste partikler	100 %				
Forbrændingstal	Ikke anvendelig				
Oxiderende egenskaber Ingen					
Eksplorative egenskaber Ingen					
9.2. Andre oplysninger Ingen					

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

None, if handled according to order.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer som skal undgås

Reagerer med syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

Yderligere oplysninger

Reagiert mit Wasser stark alkalisch.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	ikke bestemt			
Akut dermal toksicitet	2000 mg/kg	Kanin	Limit test, 24 h	
Akut toksicitet ved indånding	ikke bestemt			
Hudirritation	Lokalirriterende			
Øjenirritation	Risiko for alvorlige øjenskader.			
Sensibilisering hud	Sensibiliserende			
Sensibilisering	sensibiliserend			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Subakut toksicitet	ikke bestemt			
Subkronisk toksicitet	ikke bestemt			
Kronisk toksicitet	ikke bestemt			
Mutagenicitet	ikke bestemt			
Reproduktionstoksicitet	ikke bestemt			
Cancerogenicitet	ikke bestemt			

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen data disponible

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Ingen data disponible

Aspirationsfare

Ingen data disponible

Diverse toks. kendetegn

Ingen

Erfaringer i praksis

Fare for alvorlige øjenskader.

Irriterer slimhinderne.

Irriterer øjnene og huden.

Yderligere oplysninger

De anførte data for toksikologi referer til hovedkomponenterne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	ikke bestemt			
Dafnier	ikke bestemt			
Alger	ikke bestemt			
Bakterier	ikke bestemt			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Fysisk-kemisk eliminering	Ikke anvendelig			
Biologisk nedbrydelighed	Ikke anvendelig			
Let nedbrydelig	Ikke anvendelig			
Biologisk eliminering	Ikke anvendelig			
Nedbrydelighed iht. Bekendtgørelse om vaske- og rengøringsmidler	Ikke anvendelig			

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Opførsel i rensningsanlæg

Produktet er en lud. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

Besværet vejtrækning ved indånding af slam

	Værdi	Metode	Bemærkning
EC 50	ikke bestemt		

Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
Opløst organisk kulstof (DOC)	Ikke anvendelig		
Kemisk iltbehov (COD)	Ikke anvendelig		
Biokemisk iltbehov (BOD)	Ikke anvendelig		
AOX	Ikke anvendelig		

Indeholder i henhold til recept følgende tungmetaller og forbindelser - 76/464/EOF

ikke bestemt

Generelle bemærkninger

Økologiske data foreligger ikke.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldskode	Affaldsnavn
17 09 04	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Urengjort emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

Vejtransport ADR/RID

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Søtransport IMDG

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale forskrifter

Andre forskrifter

ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)

Risikoklasse for vand 1 Mischungs-WGK

Teknisk anvisning luft

Klasse III Anteil < 1 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 2.0

- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.