



Säkerhetsdatablad PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Materiale för tandvård.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Tillverkare

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön
P391 - Samla upp spill
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ...
Extra fraser : Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Ämne**

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	=>50-<60	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Första hjälpen allmän : Inga speciella/specifika åtgärder.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : zinkoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Försiktighetsmått för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras i den ursprungliga behållaren.
 Oförenliga material : Syror.
 Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

zinkoxid (1314-13-2)		
Sverige	Lokalt namn	Zink oxide total dust
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
 Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.
 Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. PVC-handskar, tål kemiska produkter (i enlighet med standard EN 374 eller motsvarande). Materialtjocklek: 0,09mm. Genombrottsid: >480 min
 Skyddsglasögon : Skyddsglasögon. STANDARD EN 166.
 Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas
 Andningsskydd : Andningsskydd ej tillämpligt. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Standard EN 149.



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd : Fast ämne
 Utseende : Pulver.
 Färg : Beige.
 Lukt : obefintlig till lätt.
 Luktgräns : Inga data tillgängliga
 pH : Inga data tillgängliga
 Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
 Smältpunkt : 960 °C
 Fryspunkt : Inga data tillgängliga
 Kokpunkt : Inga data tillgängliga
 Flampunkt : Inga data tillgängliga
 Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga
 Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
 Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga
 Ångtryck : Inga data tillgängliga
 Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga
 Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information	: Ingen kända
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Salpetersyra.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Kan irritera matspjälkningskanalen
----------------	--------------------------------------

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
DL50 oralt	> 7950 mg/kg Oral, mouse
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0,57 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Kan irritera huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Viss ögonirritation kan också följa
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverkingar på människan och möjliga symptom	: Vid normala användningsförhållanden har inga hälsofarliga effekter observerats.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------------------	---

zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 fiskar 1	1,1 mg/l 96 h (Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	24,6 48 h (Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER**

Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
-------------------------	------------

zinkoxid (1314-13-2)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	92
-------------------------------------	----

12.4. Rörligheten i jord**PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER**

EKOLOGI - jord/mark	I vatten är ämnet olösligt.
---------------------	-----------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
--

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Ingen kända.
Ytterligare Information	: Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Samla upp produkten med absorberande material. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: 3077
UN-nr (IMDG)	: 3077
UN-nr (IATA)	: 3077
UN-nr (RID)	: 3077

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Officiell transportbenämning (RID)	: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid(1314-13-2)), 9, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Faroklass för transport**ADR**

Faroklass för transport (ADR)	: 9
Varningsetiketter (ADR)	: 9

**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG)	: 9
Varningsetiketter (IMDG)	: 9

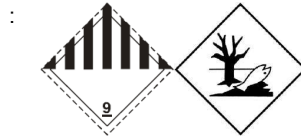
**IATA**

Faroklass för transport (IATA)

: 9

Varningsetiketter (IATA)

: 9

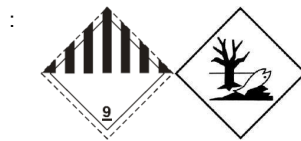
**RID**

Faroklass för transport (RID)

: 9

Varningsetiketter (RID)

: 9

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp (ADR)

: III

Förpackningsgrupp (IMDG)

: III

Förpackningsgrupp (IATA)

: III

Förpackningsgrupp (RID)

: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Ja

Marin förorening

: Ja

Annan information

: Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR)

: M7

Specialbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 601, 375

Begränsade mängder (ADR)

: 5kg

Reducerade mängder (ADR)

: E1

Förpackningsinstruktioner (ADR)

: P002, IBC08, LP02, R001

Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)

: PP12, B3

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)

: MP10

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)

: T1, BK1, BK2

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)

: TP33

Tankkod (ADR)

: SGAV, LGBV

Fordon för tanktransport

: AT

Transportkategori (ADR)

: 3

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)

: V13

Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)

: VC1, VC2

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)

: CV13

Skyddskod

: 90

Orangefärgade skyltar

:



Tunnelrestriktionskod (ADR)

:

E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	274, 335, 966, 967
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P002, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	:	B3
Tankanvisningar (IMDG)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP33
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-F
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Lastning och åtskiljning (IMDG)	:	When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	400kg
Specialbestämmelser (IATA)	:	A97, A158, A179, A197
ERG-koden (IATA)	:	9L

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063
 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska
 arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Publiceringsdatum	:	30/09/2015
Bearbetningsdatum	:	30/09/2015
	:	
Version	:	
Signatur	:	A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

300666 PULP CANAL SEALER (REGULAR) POWDER		30/09/2015
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer	
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.