

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2023-09-07 Omarbetning datum: 2023-09-07 Version: 1.0

italmatic®

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : BEAD SEALER CEMENT

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : för att säkerställa en lufttät tätning mellan däck och stålfälgar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ITALMATIC SRL

Via dell'Artigianato 8/A, 20060 Cassina de' Pecchi (Milano), Italy.

T +39 02 95300545

F +39 02 95300199

sds@italmatic.net

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +39 02 95300545

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, kategori 2	H225
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336

Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; natural rubber

Faroangivelser (CLP)

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)	H315 - Irriterar huden.
	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
	H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
	P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
	P241 - Använd explosionssäker elektrisk utrustning, belysningsutrustning, ventilationsutrustning.
	P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, spрей, ångor.
	P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0.1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS nr: 64742-49-0 EC nr: 265-151-9;927-510-4 Index nr: 649-328-00-1	75 – 85	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
natural rubber	CAS nr: 9006-04-6 EC nr: 232-689-0	13 – 16	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Kimrök	CAS nr: 1333-86-4 EC nr: 215-609-9	2 – 2,5	Inte klassificerat
Zinkoxid	CAS nr: 1314-13-2 EC nr: 215-222-5 Index nr: 030-013-00-7	1 – 1,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
STEARIC ACID	CAS nr: 57-11-4 EC nr: 200-313-4	0,1 – 0,2	Inte klassificerat

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Vid förbränning bildas:
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill i absorberande material. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NDS (OEL TWA)	500 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1500 mg/m ³
Anmärkning	Obowiązuje równoległe oznaczanie stężeń benzenu w powietrzu.
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
natural rubber (9006-04-6)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	0,0001 mg/m ³ (in allergenic proteins)
Anmärkning	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL kemisk kategori	Skin in allergenic proteins
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
GVI (OEL TWA) [1]	0,6 mg/m ³ (process-fume) 6 mg/m ³ (process-dust)

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

natural rubber (9006-04-6)	
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	0,0001 mg/m ³ (inhalable allergenic proteins)
OEL STEL	0,0003 mg/m ³ (calculated-inhalable allergenic proteins)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	0,0001 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL kemisk kategori	Sensitizer expressed in inhalable allergenic proteins, skin - potential for cutaneous exposure
Anmärkning	P (Toxicidade percutânea); SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); SR (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via respiratória)
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,001 mg/m ³
Anmärkning	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
OEL kemisk kategori	Sensibilisator as total proteins, skin - potential for cutaneous absorption as total proteins
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	0,0001 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Resp sens. Notations: Skin; DSEN; RSEN
ACGIH kemisk kategori	Hud - potentiellt betydande bidrag till den totala exponeringen kutant, dermal sensitizer
Regleringsreferens	ACGIH 2023
Kimrök (1333-86-4)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Carbone (noir de) # Koolzwart
OEL TWA	3 mg/m ³
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ugljik-crni
GVI (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regleringsreferens	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Amorfní uhlík (Carbon Black)
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kimrök (1333-86-4)	
Anmärkning	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Carbon black
OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Anmärkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	3 mg/m ³
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Nokimusta
HTP (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Noir de carbone
VME (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Αιθάλη
OEL TWA	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ipari korom [„Carbon Black“]
AK (OEL TWA)	3 mg/m ³ belélegezhető koncentráció
Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Carbon black
OEL TWA [1]	3 mg/m ³ I (Inhalable Fraction)
OEL STEL	15 mg/m ³ (calculated-inhalable fraction)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ frakcja wdychalna

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kimrök (1333-86-4)	
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Carbono, preto (Negro de fumo)
OEL TWA	3 mg/m ³ I (Fracção inalável)
OEL kemisk kategori	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Anmärkning	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction, 5% or less fibrogenic component) 10 mg/m ³ (respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component) 10 mg/m ³ (total aerosol)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Negro de humo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³ (inhalable fraction)
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Carbon Black (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	7 mg/m ³ (value calculated)
Regleringsreferens	FOR-2021-06-28-2248
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Carbon black
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH kemisk kategori	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Regleringsreferens	ACGIH 2023
Zinkoxid (1314-13-2)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinkoxid-Rauch
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
Regleringsreferens	BGBI. II Nr. 156/2021
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
OEL TWA	2 mg/m ³

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Zinkoxid (1314-13-2)	
OEL STEL	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Цинков оксид
OEL TWA	5 mg/m ³ (като цинк)
OEL STEL	10 mg/m ³ (като цинк)
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cinkov oksid
GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Oxid zinečnatý, jako Zn
PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	5 mg/m ³
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinkoxid og zinkoxidrøg
OEL TWA [1]	4 mg/m ³ beregnet som Zn
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Tsinkoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
Regleringsreferens	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sinkkioksidi, huurut
HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinc (oxyde de) (Oxyde de zinc)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fumées) 10 mg/m ³ (poussières)
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Zinkoxid (1314-13-2)	
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ ZINC AND ITS INORGANIC COMPOUNDS (RESPIRABLE FRACTION)
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ψευδαργύρου Οξειδιο (καπνοί)
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	CINK-OXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ por 5 mg/m ³ füst
Anmärkning	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); Por: N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok), füst: R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Regleringsreferens	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinc oxide, fume
OEL TWA [1]	2 mg/m ³ R (Respirable Fraction)
OEL STEL	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cinka oksīds
OEL TWA	0,5 mg/m ³
Regleringsreferens	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cinko oksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Regleringsreferens	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Tlenek cynku
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ w przeliczeniu na Zn: frakcja wdychalna
NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ w przeliczeniu na Zn: frakcja wdychalna
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Óxido de zinco
OEL TWA	2 mg/m ³ R (Fração respirável)

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Zinkoxid (1314-13-2)	
OEL STEL	10 mg/m ³ R (Fração respirável)
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Oxid de zinc
OEL TWA	5 mg/m ³ (Fumuri)
OEL STEL	10 mg/m ³ (Fumuri)
Regleringsreferens	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Oxid zinočnatý, dymy
NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ respirabilná frakcia
NPHV (OEL STEL)	1 mg/m ³ respirabilná frakcia
Regleringsreferens	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Óxido de cinc
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ Fracción respirable
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³ Fracción respirable
Anmärkning	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinkoxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sinkoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regleringsreferens	FOR-2021-06-28-2248
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinc oxide
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter)
ACGIH OEL Ceiling	10 mg/m ³ respirable fraction
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Regleringsreferens	ACGIH 2023

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

STEARIC ACID (57-11-4)	
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Stearic acid
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter) 3 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regleringsreferens	ACGIH 2023

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Damm-/aerosolmask med filtertyp P1. Använd skyddshandskar. Använd skyddsskor.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon enligt ISO 16321-1. Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Använd skyddshandskar. Bär lämpliga handskar testade enligt ISO 374-1

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Utseende	: Svart vätska.
Lukt	: Hydrocarbons.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 93,33 °C
Brandfarlighet	: Brandfarligt
Nedre explosionsgräns	: 1 vol %
Övre explosionsgräns	: 7 vol %
Flampunkt	: -10 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet	: 0,5 – 1,2 mm ² /s (at 20 deg)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 6 kPa (45mm Hg) room temp
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,74 g/cm ³ (Water=1)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 3,5 (Air=1)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : 4,2

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Riskfylld polymerisation kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

I normala betingelser för förvaring och användning bör farliga nedbrytningsprodukter inte att produceras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
DL50 oralt	> 5840 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 2920 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 23300 mg/l

Kimrök (1333-86-4)	
LD50 oral råtta	> 15400 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inandning - Råtta	> 4,6 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: ECHA_API)

Zinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Source: EU_RAR)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: ECHA_API)

STEARIC ACID (57-11-4)	
DL50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 dermal	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 0,1621 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Zinkoxid (1314-13-2)	
pH-värde	6,95 (American Process)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Zinkoxid (1314-13-2)	
pH-värde	6,95 (American Process)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kimrök (1333-86-4)	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kimrök (1333-86-4)

LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Zinkoxid (1314-13-2)

LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	31,52 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

STEARIC ACID (57-11-4)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

BEAD SEALER CEMENT

Viskositet	0,5 – 1,2 mm ² /s (at 20 deg)
------------	--

STEARIC ACID (57-11-4)

Viskositet, kinematisk	12 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' Remarks on result: 'other:'
------------------------	--

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Annan information : Sannolika exponeringsvägar: förtäring, inandning, hud och ögon

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LC50 - Fisk [1]	> 3 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	4,6 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	10 mg/l

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kimrök (1333-86-4)	
EC50 72h - Alger [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species):
ErC50 alger	> 10000 mg/l 72 timmar OECD 201

STEARIC ACID (57-11-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 4,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 32 mg/l waterflea
LOEC (kronisk)	> 0,22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	> 0,22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BEAD SEALER CEMENT	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

BEAD SEALER CEMENT	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,85
STEARIC ACID (57-11-4)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	8,23

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Särbestämmelser (ADR)	: 640D
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2, S20
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 33

Orangefärgade skyltar :

Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8
EMS-nr. (Brand)	: F-E

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: B
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Särbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 640D
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 640D
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskolli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Employment restrictions	: Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG). Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG).
Klass av hot mot vatten (WGK)	: WGK 3, mycket skadligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)	: Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen	: Naphtha, petroleum, hydrotreated light,Rubber, natural är listade
SZW-lijt van mutagene stoffen	: Naphtha, petroleum, hydrotreated light,Rubber, natural är listade
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Anmärkningar gällande klassificering	: Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Danska nationella förordningarna	: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationella transporter av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationella transporter av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD):

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd Minsta effektnivå
DNEL	Härledd-nivå för ingen effekt
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Effektiv koncentration i 50 procent av testpopulationen (median effektiv koncentration)
Engelska	Europeisk standard
IARC	Agenturen International gällande cancerforskning
IATA	Luften transportförbundet internationella
IMDG	Internationell Maritimes farliga gods
LC50	Dödlig koncentration i 50 procent av testpopulationen (genomsnittlig dödlig koncentration)
LD50	Dödlig dos i 50 procent i testpopulationen (genomsnittlig dödlig dos)
LOAEL	Lägsta påvisbara skadliga verkningar
NOAEC	No-lakttaget Biverkning Verkan Koncentration
NOAEL	No-påvisbara skadliga verkningar
NOEC	För ingen observerad Verkan Koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Ihållande Bioackumulerande Giftiga
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID	Förordning om internationell transport av farligt gods på järnvägen
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverket
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (et sequens).

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

BEAD SEALER CEMENT

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1	H334	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.