

Varuinformationsblad

Senad LWC L, -M, -H		SinterSenad Teknikbetong International AB		
1.Namnet på produkten och företaget				
Handelsnamn	Senad LWC L, -M, -H			
Synonymer	Senad LWC L, -M, -H är en tensid och portlandcementbaserad luftinnehållande betong "skumbetong".			
Produkttyp	Luftinnehållande betong för bl a relining, jord- och makadamstabilisering, grundförstärkning, brandskydd, husbyggnad m.m.			
Leverantör	SinterSenad Teknikbetong International AB			
Adress	Ängsvägen 4			
Postadress	SE-841 32 Ånge			
Telefon	0690 10001			
Fax	0690 61519			
Kontaktperson	Kjell Svedman			
Ansvarig	Kjell Svedman			
Nödtelefonnummer	020-99 60 00 (ERC)			
2.Sammansättning / ämnens klassificering				
Nr	Ingrediens namn	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Faroklass/Anm.
	Cement	65-997-15-1	20-50 %	X R 37/38, 41
	Ballast sand/bergkross		0-80 %	
	SENAD 60/40 (*)		<0,24 %	Xi; Xn Irriterande ; Hälsoskadlig
	Peramin L	8050-09-7	<0,0012%	Xi ; Xn Irriterande ; Hälsoskadlig
	SENAD T4 (*) Huvudbeståndsdel	36445-71-3	<0,24 %	Xi ; N Irriterande ; Miljöfarlig
	Aquatac		<0,084%	ej Känt
Teckenförklaring:	Tx=Mycket giftig , T=Giftig , C=Frätande , Xn=Hälsoskadlig , Xi=Irriterande , V=Måttligt hälsoskadlig , EM=Ej märkningsplikt , E=Explosiv , O=Oxiderande , F+=Extremt brandfarlig , F=Mycket brandfarlig , N=Miljöfarlig , R=Radioaktiv , Mut=Mutagen , S=Sensibiliserande , Cars=Cancerframkallande , Repr=Reproduktionstoxisk.			

3.Farliga egenskaper

	Irriterande	Frätande					
--	-------------	----------	--	--	--	--	--

Kommentarer ingående ämnen: (*) Blandning av nedan angivna ämnen:
Vid tillsatsmedelsleverans, aktivhalt 45%, klassas SENAD T4 som "biodegradable"
SCAS confirming tests. Degradation products; non toxic. Aqatic toxic "moderatly toxic"
(den är fettlösande) därför klassas den som miljöfarlig.
Peramin L Vid tillsatsmedelsleverans, aktivhalt 17%.
Betongmassan: Klassas frätande & irriterande; Det höga pH (12-13) som den våta
massan har tillsammans med en tensid gör att ex. huden skall skyddas med handskar.
(tensid löser hudens fett och orsakar snabbare uttorkning)

4.Första hjälpen

Inandning: Av torr cement. Frisk ej dammig luft, - av våt massa: Kontakta sjukhus eller läkare.

Ögonkontakt: Gnid inte! Skölj med mycket vatten i minst 15 min.

Hudkontakt: Ta av blöta kläder och tvätta kroppen med tvål och vatten. **Förtäring:** Ge omedelbart Dryck i riklig mängd; framkalla ej kräkning. kontakta sjukhus eller läkare.

5.Åtgärder vid brand

ej relevant

6.Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Valla in och låt hårdna

7.Hantering vid lagring

Som betongprodukter

8.Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Vid hårdnad betong använd dammskydd och skyddshandskar.

Vid våt massa; Gummihandskar, gå ej i kläder eller skor som är våta av cementvatten. (Högt pH)

9.Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Cementfärgad skum liknande betongmassa		
Färg	grå		
Lukt	cement		
Löslighet	vatten		
Smält-/stelningpunkt(°C)		Densitet (g/cm ³)	0,4 -2,2
Explosionsgränser.(%)		Löslighet i vatten	ja
Ångtryck		Mättningskoncentration	
Sönderdelningstemperaturer(°C)		Rel.densitet för mättad luft (luft=1):	
pH(lösning)		Kokpunkt (°C)	
Flampunkt (°C)		pH (koncentrat)	
Motvikt		Viskositet	
Tändtemperatur		Luktgräns	
Relativ ångdensitet (luft=1)		Rel.avdunstningshastighet (eter=1)	
Luftreaktivitet		Vattenreaktivitet	

10.Stabilitet och reaktivitet

Massan hårdnar till betong och är sedan stabil

11.Toxikologisk information

Högt pH i vått tillstånd

12.Ekotoxikologisk information

Höjer pH

13.Avfallshantering

Som betongprodukter

14.Transport information

PROPER SHIPPING NAME	ej aktuellt		
Tull registreringsnummer			
HAZCHEM (Y=svart , y=vit):			
	ADR (Väg)		
UN-nummer		Farligt gods	
Klass		Etikett	
Faronummer		Marginalnummer	
	RID (Järnväg)		
UN-nummer		Farligt gods	
Klass		Etikett	
Faronummer			
	IMDG (Sjö)		
UN-nummer		Farligt gods	
Klass		Etikett	
Förpackningsgrupp		EmS-nummer	
MFAG-nummer		Marine Pollutant	
Sub.risk			
	IATA (Flyg)		
UN-nummer		Farligt gods	
Klass		Sub.risk	
Etikett		Förpackningsgrupp	

15.Gällande bestämmelser

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16.Övrig information

SENAD LWC synonymt med lättbetongmassa; skumbetong ; luftinnehållande betong; är en cementbaserad massa som innehåller luftbubblor, när massan hårdnat (hydratiserat) blir den en betong med homogena kontrollerbara tekniska egenskaper.