

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Ämnes/Produktnamn: Listab  
Alternativ benämning: Natriumlignosulfonat  
Reach-registreringsnummer: -  
ID-nr: CAS 8061-51-6, EC 617-124-1

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

Identifierade användningar: Betongtillsats, bindemedel för foder, mineraler och damm, dispergeringsmedel. Endast för yrkesmässig/industriell användning.  
Användningar som det avråds från: All användning som inte anges i detta avsnitt.

**1.2 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

Wibax AB  
Batterigatan 12  
941 47 Piteå

Tel: 0911–250 200  
e-postadress: qsegroup@wibax.com

**1.3 Telefonnummer vid nödsituationer**

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt  
Ring 010 – 456 67 00 vid övriga frågor om akuta förgiftningar – dagtid

**AVSNITT 2: FAROIDENTIFIERING****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkttyp: Ämne  
Ej klassificerat enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.2 Märkningsuppgifter**

Ej märkningspliktigt enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

<b>Faropiktogram</b>	Inga
<b>Signalord</b>	Inga
<b>Faroangivelser</b>	Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.
<b>Skyddsangivelse-förebyggande</b>	Ej tillämpligt
<b>Skyddsangivelse-åtgärder</b>	Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror**

Produkten uppfyller inte PBT/vPvB kriterier.



**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Kemiskt namn	%	CAS-No./EC-No.	Reach registreringsnummer	-
Natriumlignosulfonat	10 - < 99	8061-51-6 617-124-1	-	
<b>Klassificering</b>	Uppfyller inte klassificerings-kriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.			

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

<b>Vid inandning</b>	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila.
<b>Vid hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.
<b>Vid ögonkontakt</b>	Skölj rikligt med vatten och uppsök läkare om besvär finns/kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge dryck, vatten eller mjölk. Till sjukhus om större mängd förtärts.

**Skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen** Se avsnitt 8.2.

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

Vid intag av större mängder kan förgiftningssymptom uppkomma så som illamående och yrsel. Kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad.

**4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vidta åtgärden enligt avsnitt 4.1.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Ej brandfarlig produkt. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Vid omgivande brand använd pulver, koldioxid eller vattendimma som släckmedel. Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand och förhållanden.

**Olämpliga släckmedel:** Stark vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid upphettning eller brand bildas kolmonoxid och giftiga gaser som utgör hälsofara.



### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpningsmetoder:** Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde.

**Särskild skyddsutrustning för brandmän:** Vid brandsläckning ska fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Undvik att få ångor/produkt i kontakt med huden. Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Om kontakt är möjlig, byt om till kemiskt resistent skyddsdräkt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning till avlopp eller omgivande miljö. Spill omhändertas så långt möjligt är. Vid större utsläpp i vattendrag eller mark underrättas räddningstjänsten. Vid större utsläpp i avlopp kontaktas lokalt reningsverk.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### 6.3.1 För inneslutning

Absorbera med sand, jord eller annat inert material. Spill samlas upp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.3.2 För sanering

Använd rikligt med vatten, om vattenrengöring är möjligt enligt befintliga miljöbestämmelser och eventuella miljötillstånd. Vid behov, kontakta saneringsfirma.

#### 6.3.3 Övriga uppgifter

Inga.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se även avsnitt 13 "Avfallshantering" för ytterligare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Normal varsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt samt inandning. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Personlig skyddsutrustning vid risk för kontakt. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Arbetsplatsen bör vara väl ventilerad. Mekanisk ventilation och/eller punktutsug kan vara nödvändigt. Vid dålig ventilation använd lämpligt andnings- och ögonskydd. Nöd-/ögonusch bör finnas. Se också avsnitt 8.



## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### 7.2.1 Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvaras torrt åtskilt från ljus, värme, och antändningskällor, statisk elektricitet eller andra kemikalier.

### 7.2.2 Förpackningsmaterial

Väl förslutet originalemballage.

### 7.2.3 Krav på lagerlokaler och lagringskärl

Förvarings- och arbetsplatsen bör vara väl ventilerad. Produktens viskositet är beroende av koncentration, vid höga koncentrationer ökar viskositeten med sänkt temperatur vilket kan försvåra hanteringen. Följande lagringsförhållanden kan användas som riktlinjer:

Koncentration %:	Lagrings- och hanteringstemperaturer °C.
50-54	50
35	> 0

## 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden enligt AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

För organiskt inhalerbart damm nivågränsvärde (NGV); 5 mg/m<sup>3</sup>.

#### 8.1.2 Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser är relevanta för beståndsdelarna.

#### 8.1.3 Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inga kända.

#### 8.1.4 Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inga kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder skall vara utformade så att direktkontakt förhindras och risk för damm/stänk minimeras. Mekanisk ventilation kan behövas. Nöddusch och möjlighet till ögonskölj bör finnas.

På grund av de hygieniska gränsvärden som finns kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärders effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningskydd.





## 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/Ansiktsskydd**    
Skyddsglasögon  
CEN : EN 166

**Skydd för huden** 

Kemikaliebeständiga skyddshandskar rekommenderas med en genombrottstid >480 minuter.  
CEN : EN 374

**Annat skydd**  

Skyddskläder, om stänk eller upprepad kontakt är sannolik.

**Andningskydd** 

Andningskydd med filter P2 rekommenderas vid otillräcklig ventilation och damm/dimbildning.

**Termisk fara**  
Ej tillämpligt.

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra utflöde till kommunalt reningsverk eller till omgivande miljö.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Brun vätska eller pulver
Lukt	Svag
Tröskelvärde för lukt	Ej applicerbart
pH @ 10–57%	Ca 4–7
Smält-/fryspunkt, °C @ 30–57%	Ca 0
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall, °C (lösning)	Ca 100
Flampunkt, °C, @ 10-95%	> 100
@ >95%	> ca 300
Avdunstningshastighet	Ej tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängliga data
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängliga data
Ångtryck, @50°C kPa	<300
Ångdensitet	Ej tillgängliga data
Relativ densitet @20°C, ca 35%	Ca 1,16
Bulk densitet, kg/m <sup>3</sup> @20°C, ca 95%	600 - 700
Löslighet, g/l	Löslig i vatten, metanol, etanol och aceton.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängliga data
Självantändningstemperatur, °C	Ej tillgängliga data

---

Sönderfallstemperatur, °C	>368
Viskositet, mm <sup>2</sup> /s	Ej tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

## 9.2 Övrig information

Ingen specifik.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid kontakt med starka syror kan giftiga gaser bildas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme under längre perioder och kontakt med starkt oxiderande ämnen, koncentrerad syra och starka baser.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och baser, samt kemiskt aktiva metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning och brand bildas giftiga svavel-, kol-, och kväveoxider.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka lätt irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad.
Cancerogenitet	Bedöms inte vara carcinogen.
Reproduktionstoxicitet	Bedöms inte vara reproduktionstoxiskt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Bedöms inte ge organspecifik toxicitet.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Bedöms inte ge organspecifik toxicitet.
Fara vid aspiration	Inga kända faror men undvik inandning.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet



Ingen information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologisk nedbrytbar, BOD<sub>7</sub> uppmättes till 100 mg O<sub>2</sub>/g.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB-ämnen i enlighet med Reach, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra skadliga effekter.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****13.1.1 Bortskaffande av produkt/förpackning**

Om produkten ej går att använda för avsett ändamål bör den behandlas som avfall och hanteras i enlighet med lokal och nationell lagstiftning t.ex. avfallsförordningen samt europeisk lagstiftning.

**13.1.2 Relevant information om avfallshantering**

Rekommenderad rengöring av emballage: Skölj ordentligt med vatten. Återför, om möjligt sköljvattnet till den process där produkten används. Rengjort emballage kan lämnas till återvinningscentral eller hämtas av lokal entreprenör.

**13.1.3 Relevant information om avloppshantering**

Avfall bör inte avledas genom utsläpp till avloppssystem.

**13.1.4 Övriga rekommendationer för avfallshantering**

Tag kontakt med Wibax AB eller lokal myndighet vid tveksamheter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer (ADR)**

Ej transportklassificerat som farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning (ADR)**

-

**14.3 Faroklass för transport (ADR)**

-

**14.4 Förpackningsgrupp (ADR)**

-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**  
Ej tillämpligt.**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Inga specifika.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Har ej utförts för ämnet.**AVSNITT 16: ÖVRIGA UPPGIFTER****Upplysningar om ändringar** Avsnitt 9.1 Justering av pH intervall samt vid gällande koncentration.**Utgiven/Godkänd av** Tove Sandström/Bo Westerlund**Förkortningar**

PBT: Långlivad, Bioackumulerbar, Giftig  
vPvB: Mycket Långlivad, Mycket Bioackumulerande  
LD<sub>50</sub>: 50% av dödlig dos  
LC<sub>50</sub>: 50% av dödlig koncentration  
DNEL: Härledd noll-effekt nivå  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, Beräknad noll-effekt koncentration  
IARC: International agency for research on cancer (WHO)  
AFS: Arbetsmiljöverkets författningssamling  
NOAEL: Ingen observerad effektnivå  
NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde. Gräns för genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.  
NGV: Hygieniskt Nivågränsvärde för exponering under en arbetsdag, 8 tim. Nivågränsvärden är bindande, får inte överskridas.  
KGV: Hygieniskt Korttidsgränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 min.

**Ytterligare information**

Detta säkerhetsdatablad är sammanställt baserat på det aktuella kunskapsläget. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering och ska inte ses som någon garanti eller kvalitets-specifikation.

