

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA TYPON™

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
11520005	

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

Rekommenderad användning: Kraftigt tvättpulver för arbetskläder.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Lahega Kemi AB  
Adress: Box 13073  
Postnr: 250 13 Helsingborg  
Land: SVERIGE  
E-post: info@lahega.se  
Telefon: +46 42 25 67 00  
Fax: +46 42 25 67 50  
Hemsida: www.lahega.se  
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@lahega.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) 010-456 67 00 - Giftinformationscentralen (kl 9-17)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Natriummetasilikat

H-fraser

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Tilläggsinformation

P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303/P361/P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P308/P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P261 Undvik att andas in damm. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	15 - 25%		Eye Irrit. 2;H319
Natriummetasilikat	10213-79-3	229-912-9	01-2119449811-37	15 - 25%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335
Alkoholer, C12-14, etoxilerade	68439-50-9	500-213-3		3 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	273-257-1	01-2119490225-39	1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4		1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.  
**Hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.  
**Allmänt:** Frätskada skall behandlas av läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

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

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

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

Ingen information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Ingen känd information.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

**Övrig information:** Produkten är inte brandfarlig.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Spola rent med mycket vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Övrig information:** Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik dammbildning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras svalt och torrt. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi eller PVC.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	~ 12,3	1%
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 900 kg/m <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot fukt. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller i närvaro av vatten eller av fuktig luft bildas vätgas som kan ge explosiv blandning med luft.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

**Akut dermal toxicitet:** Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

**Akut inhalationstoxicitet:** Inandning av damm kan ge hosta och sveda i näsa och svalg.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Damm, dimma och stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för bestående ögonskada.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia			EC50	> 100mg/l			
Akut alg			EC50	> 100mg/l			

#### natriumkarbonat, cas-no 497-19-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	300 mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	265 mg/l			

#### Natriumsilikat, cas-no 1344-09-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Brachydanio rerio	96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 100mg/l			

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se punkt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 20 01 29.

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3262	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Frätande basiskt oorganiskt fast ämne, n.o.s. (natriummetasilikat) / Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium metasilicate).	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikt(er):</b>	8		
<b>Farlighetsnummer:</b>	80	<b>Tunnelkategori :</b>	(E)

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>		<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium metasilicate).	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>			
<b>Risiketikt(er):</b>			
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3262	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium metasilicate).	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA TYPON™

Utgiven: 2015-11-18

14.3 Faroklass för transport: 8

Namn på det/de miljöfarliga ämnena:

Risiketikk(er):

EmS:

IMDG Code segregation group:

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

14.2 Officiell transportbenämning: Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium metasilicate).

14.4 Förpackningsgrupp:

14.5 Miljöfaror:

14.3 Faroklass för transport:

Risiketikk(er):

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

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.  
Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

Datum: 2015-11-18

### Lista över relevanta H-satser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Dokumentets språk: SE