

# SIKKERHETSDATBLAD

## Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Stålplast Spray Filler 1K  
Synonymer Stålplast Sprayspikkel

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: 1-komponent finsparkelmasse som kan sprøytes på.

#### Leverandørens art.nr.

11110

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

#### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Hagemans Kemi AB  
Adresse Box 112  
Postnr./sted 511 10 Fritsla  
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
E-postadresse info@hagemans.se  
Internett www.hagemans.se  
Tlf. +46 (0)320-18900  
Telefaks +46 (0)320 72394

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen	Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare	0 - 24

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: F+; R12, Xn; R20/21, Xi; R38

CLP Klassifisering: Flam. Aerosol 1;H222, Skin Irrit. 2;H315, Flam. Aerosol 1;H229

Viktigste skadevirkninger:: Ekstremt brannfarlig aerosol.Irriterer huden.Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### 2.2. Etikettelementer



Signalord: Fare

EF-etikett: Nei

#### H-setninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H315 Irriterer huden.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålpast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt vernehansker.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.
P410/412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.
P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

### VOC

Dette produktet inneholder maksimalt 755 g VOC/L. Den yrkeshygieneiske grenseverdien er 840 g VOC/L (kat. B/e)

## 2.3. Andre farer

### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Xylen	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	20 -30%	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
etylbenzen		202-849-4	100-41-4	5 - 10 %	Xn,F,R11 - R20	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332
n-butylacetat	01-2119485493-29	204-658-1	123-86-4	5 - 10 %	R10 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
Propan		200-827-9	74-98-6	10 -20%	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
Butan		203-448-7	106-97-8	5 - 10 %	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

## DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### INNÅNDING

Frisk luft og hvile.

#### SVELGING

Kontakt lege hvis større mengde er svelget. Bortsett fra bevisst fortæring er svelging av større mengder usannsynlig. Gi fløte eller matolje.

#### HUD

Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.

#### ØYNE

Skyll straks øyet med mye vann. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### GENERELT

Vis dette HMS-databladet om mulig.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålstål Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

#### ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESEIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Se pkt: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### DEL 5: Brannslukning

#### 5.1. Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel: vannspray eller vanntåke. Pulver. Karbondioksid (CO2).Skum.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

##### BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### SPESEIELLE FARER

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ekstremt brannfarlig Dampen kan ved forhøyet temperatur danne eksplosiv blanding med luft. Trykkbeholder.

### 5.3. Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.

#### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Vær oppmerksom på faren for eksplosjon.

### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### 6.2. Miljøverntiltak

##### MILJØVERNTILTAK

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

#### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

##### HENVISNINGER

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering. Iakttag normal aktsamhet for att forhindre stenk i øynene og på henderne, Ventilert godt. Se punkt 8 for type verneutstyr.

### 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på godt ventilert sted og atskilt fra antenneskilder. Oppbevares ved temperaturer under 50 °C.

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anmerkninger
Xylen	1330-20-7	8 timer	25	108		H
etylbenzen	100-41-4	8 timer	5	20	2000	H,K
n-butylacetat	123-86-4	8 timer	75	355		
Butan	106-97-8	15 min.				
Butan	106-97-8	8 timer	250	600		
Propan	74-98-6	15 min.				
Propan	74-98-6	8 timer	500	900		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Iaktta normal personlig hygiene som håndvask før måltider m.m.

#### ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

#### HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (butylgummi, naturgummi, nitrilgummi, polyeten). (EN 374-3)

#### ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A/P2).

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**AGGREGATTILSTAND** Aerosol.

**FARGE** Grå.

**LUKT** Xylen.

**LØSELIGHET** Organiske løsemiddel.

**LØSELIGHET I VANN** Ikke løselig i vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålpast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	~ -10 °C	Aerosolprodukt	
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 1150 kg/m <sup>3</sup>		
VOC	755 g/l		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. REAKTIVITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.2. KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Inge farlige reaksjoner er kjent.

#### 10.4. FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Holdes vekk fra antennelseskilder. Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

#### 10.5. MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Inga kjente ved normal håndtering

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Inga kjente ved normal håndtering.

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi brekninger og magesmerter og ellers lignende symptomer som ved innånding.

##### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Kan gi hodepine, kvalme, trøtthet, svimmelhet og nedsatt reaksjonsevne. Langvarig og gjentatt eksponering kan forårsake dårlig matlyst, stikninger og nummenhet i armer og bein samt ev. permanente nerveskader.

### HUDETSING/-IRRITASJON

Irriterer huden.

### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon.

---

## DEL 12: Miljøopplysninger

---

### 12.1. Toksisitet

#### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### ØKOTOKSISITET

Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

---

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Nedbrytes relativt hurtig av naturlig forekommende mikroorganismer.

---

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

#### BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Ikke bioakkumulerbar i vannmiljøer.

---

### 12.4. Mobilitet i jord

#### MOBILITET

Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordamper til atmosfæren.

---

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

---

### 12.6. Andre negative virkninger

#### ANNEN INFORMASJON

Innsamling av data pågår. Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

---

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

---

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

Produktrester og tomme beholdere skal fjernes i henhold til gjeldende bestemmelser. Ikke tømt aerosolboks klassifiseres som farlig avfall og innleveres for destruksjon iht. lokale bestemmelser. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

#### AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 15 01 10\* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer. 15 01 04 emballasje av metall. 16 05 04\* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	Aerosols		
14.3. Transportfareklasse®	2,5 F		
Fareseddel	2,1		
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode	D

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	Aerosols		
14.3. Transportfareklasse(r)	2,5 F		
Fareseddel	2,1		
<b>Miljøfare i tankskip</b>			

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	Aerosols	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	2,1		
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	Nej		
EMS:	F-D S-U		

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

14.1. FN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	Aerosols		
14.3. Transportfareklasse(r)	2,1		
Fareseddel	2,1		

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-REGELVERKET  
Ikke relevant.

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

75591

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

##### ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 17.06.2015

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålpast Spray Filler 1K

Sist endret: 17.06.2015

Erstatter dato: 07.05.2014

Internt nr. 11110clp

### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon påangitte dato for siste revidering.  
Endring punkt: 1, 3,16.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R18	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
R20	Farlig ved innånding.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38	Irriterer huden
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.