

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse Stålplast Spray Filler 1K
SYNONYMER Stålplast Sprayspækel

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

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Sparkel
Tetningsmiddel

Leverandørens artikkelnummer

11110

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

75591

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak HAGMANS KEMI AB
Adresse Box 112
Postnr./sted 511 10 Fritsla
Land Sverige / Sweden
E-post info@hagmans.se
Internett www.hagmans.com
Telefon +46 (0)320-18900
Faks +46 (0)320 72394

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+46 (0)20 996000	Kemiakuten, Sverige	0 - 24
22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen	Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare	0 - 24

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Viktigste HSE fare effekter: Ekstremt brannfarlig. Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer huden.

2.2 Etikettelementer



Ekstremt brannfarlig Helseskadelig

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Xylen (30 - 40 %), propan (10 - 30 %), butan (5 - 10 %)

SIKKERHETSDATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

R-SETNINGER

R12 Ekstremt brannfarlig.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38 Irriterer huden.

S-SETNINGER

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

ANDRE MERKESETNINGER

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 sprayas mod open ild eller glødende material. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

VOC

EU grenseverdi for produktet (kat B/e): 840 g/l (2007). Produktet inneholder maks 755 g/l VOC.

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Xylen		215-535-7	1330-20-7	30 - 40 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
n-butylacetat		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 - 30 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
butan		203-448-7	106-97-8	5 - 10 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas

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

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

INGREDIENSKOMMENTARER

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 straks litt (noen spiseskjeer) matolje, rømme, fløte eller smeltet is krem (NB! Mye fett) hvis pasienten er ved full bevissthet.

HUDKONTAKT

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

SIKKERHETSDATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

ØYEKONTAKT

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

GENERELT

Vis dette HMS-databladet om mulig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterer luftveiene og huden.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Se pkt: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

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

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ingen informasjon tilgjengelig

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE 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.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Bruk personlig verneutstyr. (P 8).

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.

SIKKERHETSDATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBTERING

Benytt personlig verneutstyr iht. seksjon 8. Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering. Iakttag normal aktsamhet for å forhindre stenking i øynene og på henderne. Ventilert godt.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

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

7.3 Spesielle bruksområder

SPELIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Sparkel

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
propan	74-98-6	8 timer	500	900		
butan	106-97-8	8 timer	250	600		
Xylen	1330-20-7	8 timer	25	108		H
n-butylacetat	123-86-4	8 timer	75	355		

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

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for. <http://www.arbeidstilsynet.no/artikkel.html?tid=78880#1>

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 øyeskylning. Iaktta normal personlig hygiene som håndvask før måltider m.m.

ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (butylgummi, naturgummi, nitrilgummi, polyeten). (EN 374-3) Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern (helmaske) med filter A (brun) ved behov.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM	Aerosol.
FARGE	Grå.
LUKT	Xylen.
LØSELIGHET	Organiske løsemiddel.
LØSELIGHET I VANN	Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	~ -10 °C	Aerosolprodukt	
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

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

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

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som må unngås

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

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

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Inga kjente ved normal håndtering

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Inga kjente ved normal håndtering.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Xylen				
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)	4h	20 mg/l	Rat	MSDS
LD50 (Oralt)		3900 mg/kg	Rat	MSDS

n-butylacetat				
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)	4h	23,4 mg/l	Rat	
LD50 (Oralt)		10760 mg/kg	Rat	MSDS

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi breknninger 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.

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.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon.

KARSINOGENISITET

Dette produktet inneholder etylbensen. IARC (The International Agency for Research on Cancer) har evaluert etylbensen, og klassifisert det som mulig kreftfremkallende hos mennesker. Det finnes belegg for at produktet kan gi kreft på forsøksdyr, men ingen relevant informasjon om kreftfremkallende effekter på mennesker.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Xylen				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	8,5 mg/l	D. magna	
IC50 (Akutt alge)	48h	3,2 mg/l	Selenastrum capicosmutum	
LC50 (Akutt fisk)	96h	2 mg/l	Roccus saxatilis	

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

ØKOTOKSISITET

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. 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

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Ikke bioakkumulerbar i vannmiljøer.

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordampes til atmosfæren.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT 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.

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. For bortskaffing av avfall brukes EAL-koden som er mest egnet i hvert enkelt tilfelle.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols	14.5 Miljøfarer
14.3 Transportfareklasse(r)	2,5 F	
Fareseddel		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode D

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols	14.5 Miljøfarer
14.3 Transportfareklasse(r)		
Miljøfare i tankskip		

Sjøtransport (IMDG)

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

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosols	14.5 Miljøfarer
14.3 Transportfareklasse(r)	2,1	
Fareseddel	2,1	

15 Reguleringsinformasjon

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

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

UTGITT: 12.06.2012

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

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

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38	Irriterer huden
R38	Irriterer huden.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Spray Filler 1K

Sist endret: 12.06.2012

Erstatter dato: 29.06.2009

Internt nr: 11110

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

YL-gruppe

5

YL-tall

4000-4800m³/l

ANNEN INFORMASJON