

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp**Vare nr.**

Vare nr.	Beskrivelse
95950	

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Herdemiddel tokomponentsystem Sparkel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Org. Perox. D;H242 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412**Viktigste skadevirkninger:** Brannfarlig ved oppvarming. Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer

**Signalord:** Fare

Inneholder

Stoff: 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane; 4-hydroksy-4-metylpentan-2-on;

Sikkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

hydrogenperoksidløsning ... %

H-setninger

H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P411	Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 30 °C.

2.3. Andre farer

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0	229-934-9	01-2119451093-47-xxxx	40 - 50%		Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412
Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane	1338-23-4	700-954-4	01-2119514691-43-xxxx	30 - 40%		Org. Perox. CD;H242 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on	123-42-2	204-626-7	01-2119473975-21-xxxx	10 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
hydrogenperoksidløsning ... %	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22-xxxx	1 - 2,5%		Ox. Liq. 1;H271 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412
Butanon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	1 - 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved pustevansker.
Svelging:	Drikk rikelig med vann. Oppsøk lege omgående.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.

Sikkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Kontakt med øyne: Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege.

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer på forgiftning kan vise seg etter flere timer. Personer som har inntatt produktet bør derfor holdes under legetilsyn i minst 48 timer

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukningsmiddel: Karbondioksid, pulver eller spredt vannstråle. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.

Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet. Brannrester og slokkevann håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Hold uvedkommende unna. Se punkt 8 for type verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for god ventilasjon. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Alt arbeid må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Åpne og håndtere beholderen forsiktig. Se punkt 8 for type verneutstyr.

Sikkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Holdes vekk fra antennelseskilder.
Oppbevaringstemperatur: 0- +30 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.
Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Butanon	75	220			E
hydrogenperoksidløsning ... %	1	1,4			

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.
Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.
Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Beholdere må holdes tett lukket.
Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Neopren.
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.
Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke bestemt.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke bestemt.
pH (konsentrat)		Ikke bestemt.
Smeltepunkt		Ikke brukbar.
Frysepunkt		Ikke brukbar.
Startkokepunkt og kokepunktintervall		Ikke brukbar.
Flammepunkt		> SADT.
Fordampningshastighet		Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brukbar.
Antennelsesgrenser		Ikke bestemt.
Ekspljosjonsgrenser		Ikke bestemt.
Damptrykk		Ikke bestemt.
Damp tetthet		Ikke bestemt.
Relativ tetthet		Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur		Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	60 °C	SADT
Viskositet		Ikke bestemt.
Luktterskel		Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.01 g/cm ³ @20°C	
Tilgjengelig oksygen	8,8 - 9,3 %	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

SADT (Selvforsterkende nedbrytningstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan forekomme med en substans i emballasjen som anvendes i transport. En farlig selvakselererende nedbrytning reaksjon og, under visse omstendigheter, eksplosjon eller brann kan være forårsaket ved termisk spaltning ved og over SADT. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Selvakselererende nedbrytning ved SADT

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Oppbevares atskilt fra varmekilder, reduksjonsmidler, syrer, baser og metaller. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrokarboner. Karbonmonoksid og karbondioksid. Ingen farlige nedbrytningsprodukter bør oppstå under normale forhold under oppbevaring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

Akutt toksisitet - oral:**1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0**

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 3200mg/kg bw			

4-hydroksey-4-metylpentan-2-on, cas-no 123-42-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2520mg/kg bw			

Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet - dermal:**1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0**

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin	LD50		18,900mg/kg			

Akutt toksisitet - innånding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Etsing/hudirritasjon:** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.**Enkel STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke brukbar.

12.6. Andre skadevirkninger

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

Øvrig informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke blandes med husholdningsavfall. Produktrester og tomme beholdere skal fjernes i henhold til gjeldende bestemmelser. Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Bland med komp.A slik at produktet herdes. Uherdet produkt er ikke farlig avfall.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 09 03*peroksider, f.eks. hydrogenperoksid 15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3105	14.4. Emballasjegrupper:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (METYLETYLKETONPEROK SID)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2		
Fareetikett(er):	5.2		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode:	D

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	3105	14.4. Emballasjegrupper:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2		
Fareetikett(er):	5.2		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3105	14.4. Emballasjegrupper:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE)	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	5.2		
EmS:	F-J, S-R	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	3105	14.4. Emballasjegrupper:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2		
Fareetikett(er):	5.2+HEAT		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 23.10.2019

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1-16.

Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon, sterkt oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO