

Säkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

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

Rekommenderad användning: Härdare tvåkomponentsystem Spackel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Org. Perox. D;H242 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarligt vid uppvärmning. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane; 4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon; väteperoxidlösning ... %

H-fraser

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P411	Förvaras vid högst 30 °C.

2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
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-diyldihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxide	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-hydroxi-4-metyl-2-pentanone	123-42-2	204-626-7	01-2119473975-21-xxxx	10 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
väteperoxidlösning ... %	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 avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.
Förtäring:	Drick rikligt med vatten. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Se till att medicinsk personal

Säkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förgiftningssymptom kan uppstå ännu efter flera timmar. I händelse av förtäring av produkten, håll den drabbade under medicinsk observation i minst 48 timmar.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel: Koldioxid, pulver eller spridd vattenstråle.
Större bränder bekämpas med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.
Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Håll överflödiga personer på avstånd.
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.
Hantera och öppna behållaren försiktigt. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Förvaringstemperatur: 0- +30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Reaction mass of butane-2,2-diyldihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane	KGV	0,2	1,5			
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	NGV	25	120			
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	KGV	50	240			V
butanon	NGV	50	150			
butanon	KGV	300	900			
väteperoxidlösning ... %	KGV	2	3			
väteperoxidlösning ... %	NGV	1	1,4			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Håll behållare väl slutna.
När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Neoprengummi.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A

Säkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
Oxidationsegenskaper	Ej bestämd.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej bestämd.
pH (koncentrerad)		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej användbar.
Frys punkt		Ej användbar.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej användbar.
Flampunkt		> SADT.
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej användbar.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser		Ej bestämd.
Ångtryck		Ej bestämd.
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självantändningstemperatur		Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	60 °C	SADT
Viskositet		Ej bestämd.
Lukttröskel		Ej bestämd.

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1.01 g/cm ³ @20°C	
Aktivt syrenehåll	8,8 - 9,3 %	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

SADT (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilken självaccelererande sönderfall kan ske med substansen i förpackningen som används vid transport. En farlig självaccelererande nedbrytningsreaktion och, under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas genom termisk nedbrytning vid och över SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Spontan nedbrytning över (SADT).

Säkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från värmekällor, reducerande ämnen, syror, baser och metaller. Aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolväten. Kolmonoxid och koldioxid. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 3200mg/kg bw			

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon, cas-no 123-42-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2520mg/kg bw			

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate, cas-no 6846-50-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	LD50		18,900mg/kg			

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Övrig information

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får ej blandas med hushållsavfall. Produktrester och tomma behållare skall avlägsnas enligt gällande bestämmelser. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med komp. A, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 09 03* Peroxider, t.ex. väteperoxid 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	3105	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE (METYLETYLKETONPEROXID(ER))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	3105	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	3105	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	5.2	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	

Säkerhetsdatablad

Stålstal Spray Filler 9000 2K B-komp

Ersätter datum: 2015-03-18

Omarbetad: 2019-10-23

Risiketikett(er): 5.2
EmS: F-J, S-R
IMDG Code segregation group: - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	3105	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2+HEAT		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Produkt registreringsnummer: 536724-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE