

Säkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

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 säkerhetsdatabladet

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
Acute Tox. 4;H332

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarligt vid uppvärmning. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane;

Faroangivelser

H242

Brandfarligt vid uppvärmning.

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332

Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.

2.3 Andra faror

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-xxxx	25 - 50 %		Org. Perox. D;H242 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332
2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5 203-489-0 01-2119565113-46	1 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
väteperoxidlösning ... %	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22-xxxx	1 - 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 C ≥ 70%: Ox. Liq. 1; H271 C ≥ 70%: Ox. Liq. 1; H271 50% ≤ C < 70%: Ox. Liq. 2; H272 50% ≤ C < 70%: Ox. Liq. 2; H272 C ≥ 70%: Skin Corr. 1A; H314 C ≥ 70%: Skin Corr. 1A; H314 50% ≤ C < 70%: Skin Corr. 1B; H314 50% ≤ C < 70%: Skin Corr. 1B; H314 35% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315 35% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315 8% ≤ C < 50%: Eye Dam. 1; H318 8% ≤ C < 50%: Eye Dam. 1; H318 5% ≤ C < 8%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 35%: STOT SE 3; H335 C ≥ 35%: STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-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 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

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

5.1 Släckmedel

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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

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.
Förvaras vid temperatur under 25°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

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

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-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane	KGV	0,2	1,5			
2-metyl-2,4-pentandiol	KGV	25	120			
väteperoxidlösning ... %	KGV	2	3			
väteperoxidlösning ... %	NGV	1	1,4			

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

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	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Fryspunkt		Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej användbar.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	1 - 9,9 vol%	
Flampunkt	> 80 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	60 °C	SADT
pH (brukslösning)		Ej bestämd.
pH (koncentrerad)		Ej bestämd.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	19 - 23 mPa*s	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Ångtryck		Ej bestämd.
Densitet	1,12 g/ml	
Relativ densitet		Ej bestämd.
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Oxidationsegenskaper		Ej bestämd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ämnet är stabilt när det används i enlighet med leverantörens anvisningar.

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

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Risk för termisk sönderdelning vid upphettning. Förvaras åtskilt från reduktionsmedel, tungmetallföreningar, syror och baser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Hålls åtskilt från antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Snabb nedbrytning sker av smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (tex tungmetall föreningar och aminer).

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane, cas-no 1338-23-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		500 mg/kg			

väteperoxidlösning ... %, cas-no 7722-84-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1,026 mg/kg			

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane, cas-no 1338-23-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50	4h	1,5 mg/l			

väteperoxidlösning ... %, cas-no 7722-84-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50	4h	1,5 mg/l			

Skadligt vid inandning.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

väteperoxidlösning ... %, cas-no 7722-84-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LC	16,4 mg/l			
Alger			72hEC50	1,38 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia pulex		48hLC50	2,4 mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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 komponent B med komponent A så att produkten härdar. 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: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-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

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-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 eller id-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:	
Risiketikett(er):	5.2	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-J, S-R		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Speciella villkor: Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande stölder och försvinnanden ska rapporteras till polisen.

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: 15, 16.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Spray Filler 9000 2K B-komp, CHP Hardener

Ersätter datum: 2022-03-25

Omarbetad: 2022-11-09

Faroangivelser

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Land: SE