Säkerhetsdatablad

Stålplast Spray Filler 1K

Ersätter datum: 2024-02-23 Omarbetad: 2026-03-12

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast Spray Filler 1K

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

Rekommenderad användning: 1-komponentigt sprutbart finspackel.

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:
Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Acute Tox. 4;H332
STOT SE 3;H335
STOT RE 2;H373

CLP-klassificering - annan information: Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö. (CLP 1.1.3.7)

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Reaktionsmassa av etylbensen och xylen; Butan; etylacetat;

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P309+311	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

VOC: Denna produkt innehåller max 840 g VOC/L. Gränsvärdet är 840 g VOC/L (kat. B/e)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	25 - 35 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Hörselorgan.) ATE LD50 (Akut dermal toxicitet:): 1100 mg/kg bw ATE (ångor) (Akut inhalationstoxicitet:): 11 mg/l
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 - 15 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 10 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	3 - 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	3 - 5 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220

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

50 = drivgas

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel och försämrad reaktionsförmåga. Långvarig och upprepad exponering kan orsaka aptitlöshet, stickningar och domningar i armar och ben och ev bestående nervskador. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

VARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Uppvärmning ökar trycket betydligt, med risk för sprängning. Avlägsna tryckcylindern från farligt område om så kan ske utan risk. Placera på säkert avstånd från branden. Kyl om möjligt med rinnande vatten. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.
Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
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.
Undvik kontakt med huden och ögonen. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	KGV	100	442		Xylen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	NGV	50	221		Xylen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	KGV	200	884		Etylbensen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	NGV	50	220		Etylbensen	H
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			
etylacetat	KGV	300	1100			
etylacetat	NGV	150	550			

H = Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter.

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
Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
Färg	Grå
Lukt	xylen
Löslighet	Blandbar med följande: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt		Ej tillämpligt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej tillämpligt.
Brandfarlighet		Brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns		Ej tillämpligt.
Flampunkt		Aerosolprodukt Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	~ 1150 kg/m³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Tryckbehållare.
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel/ Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Akut dermal toxicitet:

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen, EC-no 905-588-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE LD50		1100 mg/kg bw			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		16 ml/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen, EC-no 905-588-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (ångor)		11 mg/l			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	1087 ppm			

Skadligt vid inandning.
Kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel och försämrad reaktionsförmåga. Långvarig och upprepad exponering kan orsaka aptitlöshet, stickningar och domningar i armar och ben och ev bestående nervskador.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

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: Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Hörselorgan.
Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Lever. Njurar.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen, EC-no 905-588-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	24h	24hLC50	1 mg/l		OECD 202	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2,6 mg/l		OECD 203	
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72h ERC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Bakterier		28d	NOEC	16 mg/l		OECD 301 F	

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	18 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	44 mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	397 mg/l			

etylacetat, cas-no 141-78-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	230 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia Cucullata		48hEC50	165 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen, EC-no 905-588-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	aerob	28	BOD	90 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 F	

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 days		83 %		OECD 301 D	

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt lätt nedbrytbart. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	2,3			

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen. Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

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

Produktrester och tomma behållare skall avlägsnas enligt gällande bestämmelser. Ej tömd aerosolburk klassas som farligt avfall och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.
Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50ºC, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		**Tunnelkategori :**	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	2.1	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	
Risketikett(er):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, FLAMMABLE	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		

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: 289195-0

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.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, 16.

Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)

Kompletterande faroinformation

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE