

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Varenummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde: Acrylic primer spray.
Kun til profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Novo Chem AS
Sandbrekkevegen 100
5225 Nesttun
Tlf.: (+47) 46679200

E-post: firmapost@novol.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222, H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Aceton, Dimetyleter.

H-setninger:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

-

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

-

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
115-10-6 / 204-065-8	01-2119472128- 37-XXXX	Dimetyleter	25-50	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas.; H280.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330- 49-XXXX	Aceton	12,5-20	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.
1330-20-7 / 215-535-7	01-2119539452- 40-XXXX	Xylen	12,5-20	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H312+ H332, Skin Irrit. 2; H315.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



64742-95-6 / 265-199-0	01-2119455851- 35-XXXX	Solventnafta (petroleum), lett aromatisk*	1-2,5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H335+H336, Aquatic Chronic 2; H411.
100-41-4 / 202-849-4	01-2119489370- 35-XXXX	Etylbenzen	1-2,5	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373.
7779-90-0 / 231-944-3	01-2119485044- 40-XXXX	Trizinc bis(orthophosphate	01-1	Aquatic Acute. 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Inneholder: *<0,1 % bensen EC-nr. 200-753-7.

3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
- Innånding:** Søk frisk luft, hold personen varm og i ro. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege.
- Hudkontakt:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes. Skyll huden med rennende vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i minst 15 minutter under rennende vann. unngå kraftig vannstråle, risiko for skader på øyets hornhinne. Kontakt lege.
- Inntak:** Fremkall ikke brekninger (risiko for sjokk). Skyll munnen med vann. Gi 1-2 glass vann å drikke dersom personen er ved bevissthet. Søk legehjelp. Person som gir førstehjelp bør bruke hansker.

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

Gasser/damper kan føre til døsighet og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: CO₂, slukningspulver, alkoholresistent skum eller vanntåke.

Uegnete brannslökkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ved brann kan det dannes karbondioksid og giftige gasser.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Hold ubeskyttede personer på avstand. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale, eller ta opp mekanisk.. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Beholder under trykk: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå kontakt med øyne og hud. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares vekk fra store mengder organiske peroksider og andre sterke oksidanter. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares tett lukket i originalemballasjen. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
115-10-6	Dimetyleter	200 ppm 384 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
67-64-1	Aceton	125 ppm 295 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25 ppm 108 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
100-41-4	Etylbenzen	5 ppm 20 mg/m ³	HK	Best. nr. 704, 2013

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll:

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med filter A. EN 141.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.
Mulighet: Viton hansker >480 min. tykkelse 0,7 mm. Butyl hansker tykkelse 0,5 mm. >480 min.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



Øyevern: Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsvern: Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Flytende/aerosol	Farge: Produktspesifikk	Lukt: Sterk	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: <0°C	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: ~0,93 g/cm ³ - 20°C	Damptrykk 20°C: 4000 hPa	Frysepunkt: -
Ekspløsjongrense: 2,6 – 26,2 vol. %	Løselighet: Uløselig i vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:
Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

10.5 Uforenlige materialer: Organiske peroksider, sterke syrer, oksidasjonsmidler og baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ved brann kan det dannes karbondioksid og giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



Aceton:			
Oral:	LD50:	Rotte:	5800 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	20000 mg/kg
Innånding:	LC50:	Rotte:	39 mg/m ³ /4 t.
Dimetyleter:			
Innånding:	LC50:	Rotte:	308 mg/m ³ /4 t.
Xylen:			
Oral:	LD50:	Rotte:	5000 mg/kg
Innånding:	LC50:	Rotte:	4550 ppm/4 t.
Solventnafta (petroleum), lett aromatisk:			
Oral:	LD50:	Rotte:	3592 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>3160 mg/kg
Innånding:	LC50:	Rotte:	>3193 mg/m ³ /4 t.
Etylbenzen:			
Oral:	LD50:	Rotte:	3500 mg/kg
Innånding:	LC50:	Rotte:	4000 ppm/4 t.

Irritasjon/etsing av huden:	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Innånding: Kan forårsake irritasjon.
Hud: Irriterer huden.
Øyne: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ved svelging kan stoffet forårsake irritasjon i fordøyelseskanalen, kvalme, oppkast og diaré.
Forgiftningssymptomer:
Hodepine og svimmelhet, tretthet, døsighet og i eksepsjonelle tilfeller, bevissthetstap.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aceton:

Daphnia – EC50 – 48 t.: 8800 mg/l

Dimetyleter:

Daphnia – EC50 – 48 t.: >4000 mg/l

Xylen:

Daphnia – EC50 – 48 t.: >7,4 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Uløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Ingen data.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Mulighet:

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt:

16 05 04.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei F-D, S-U	No F-D, S-U
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnelrestriksjonskode: D	LQ: 1 L. Tunnelcode: D

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ingen transport med materialer i klasse 1 og enkelte materialer i klasse 4.1 og 5.2. Under transport, unngå kontakt med materialer fra klasse 5.1 og 5.2. Ingen åpen ild, røyking forbudt.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

UNDER 355 SPRAY HIGH BUILD ACRYLIC FILLER SPRAY

Versjon 1.0

Udarbejdet: 21-09-2018



H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader (hørselsskade) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com
