

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Varenummer: -

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

Bruksområde: Komponent A klar overflatebehandling til bruk med en sprøytepipist. 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. Liq. 3; H226, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412. EUH066.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: n-butylacetat, Blanding av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen) α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)-propionyloksytylen, Hydrokarboner, C9, aromater.

H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



P-setninger:

Forebygging:

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

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
123-86-4 / 204-658-1	01-2119485493- 29-XXXX	n-butylacetat	15-30	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336, EUH066.
110-43-0 / 203-767-1	01-2119902391- 49-XXXX	Metylpentylketon	10-15	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302+ H332.
- / 918-668-5	01-2119455851- 35-XXXX	Hydrokarboner, C9, aromater	<2	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H335+H336, Aquatic Chronic 2; H411. EUH066.

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brannfarlig væske og damp.
Ved brann kan det dannes karbondioksid og giftige gasser.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. 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. Oppbevares i egnede lukket 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. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder. Unngå utslipp til miljøet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Røyking forbudt. Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå kontakt med øyne og hud. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares tett lukket i originalemballasjen. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Oppbevares vekk fra store mengder organiske peroksid og andre sterke oksidanter. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Beskytt mot lave temperaturer, direkte sollys og varmekilder.

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:
110-43-0	Metylpentylketon	25 ppm 115 mg/m ³	H	Best. nr. 704, 2013

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



EC 918-668-5	Hydrokarboner, C9, aromater	50 ppm 275 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
--------------	-----------------------------	---------------------------------	---	---------------------

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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: Nitril hansker. 30 min. tykkelse 0,4 mm. Viton hansker >480 min. tykkelse 0,7 mm.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn:

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	Farge: Fargeløs	Lukt: Sterk	PH: -	Viskositet: 200 s
Flammepunkt: 26°C	Kokepunkt: 120-130°C	Relativ tetthet: ~1,0 g/cm ³ - 20°C	Damptrykk 20°C: 10 hPa**	Frysepunkt: -
Ekspløsjonsgrense: 1,1-8 vol. %*	Løselighet: Uløselig i vann	Selvantennelighet: ~435°C	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:**
Meget brannfarlig væske og damp. Unngå kontakt med organiske peroksider, sterke syrer, oksidasjonsmidler og baser. Beskytt mot lave temperaturer, direkte sollys og varmekilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
- 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.
- | | | | | |
|------------------|-------|--------|--|--------------------|
| n-butylacetat: | | | | |
| Oral: | LD50: | Rotte: | | 10768 mg/kg |
| Dermal: | LD50: | Kanin: | | 17600 mg/kg |
| Innånding: | LC50: | Rotte: | | 390 ppm/4 t. |
| Metylpenylketon: | | | | |
| Oral: | LD50: | Rotte: | | 1670 mg/kg |
| Innånding: | LC50: | Rotte: | | 2000-4000 ppm/4 t. |
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



Konklusjon/Spesifikke effekter:

Innånding: Kan forårsake irritasjon.

Hud: Kan gi allergi ved kontakt.

Øyne: Kan forårsake irritasjon.

Ved svelging kan stoffet forårsake irritasjon i fordøyelseskanalen, kvalme, oppkast og diaré.

Forgiftningssymptomer:

Hodepine og svimmelhet, tretthet, døsighet og i eksepsjonelle tilfeller, bevissthetstap.

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Metylpentylketon:

Fisk – LC50 – 96 t.: 131 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

n-butylacetat: 98 % nedbrydeligt (close bottle test)

12.3 Bioakkumuleringsevne: n-butylacetat: BCF 3,1.

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:

07 07 04

FORSIKTIG: Herd i små porsjoner, og hold dem borte fra brannfarlige produkter. Høy mengde varme frigjøres under kjemisk reaksjon! Herded produktet er ikke farlig avfall.

Forurenset emballasje:

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

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1866	1866
14.2 Korrekt transportnavn, UN	HARPIKSLØSNING, brannfarlig	RESIN SOLUTION, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei F-E, S-E	No F-E, S-E
Annen informasjon	LQ: 5 L Tunnelrestriksjonskode: D/E	LQ: 5 L. Tunnelcode: D/E

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.

Sikkerhetsdatablad

SPECTRAL KLAR 505 ACRYLIC CLEARCOAT

Versjon 1.0

Udarbejdet: 13-09-2018



NOVOL

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:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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