

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Cabriodach-versiegelung****UFI:****D1F6-M0WF-H005-A36S****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Impregneringsmiddel for kabriolet tak

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

propan-2-ol

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan  
 Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske  
 Hydrokarbon, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromate

**Faresetninger**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H229 Beholder står under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H315 Irriterer huden.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
 P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
 P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

**UFI:**

D1F6-M0WF-H005-A36S

**2.3 Øvrige farer**

Det kan dannes eksplosive blandinger ved utilstrekkelig ventilasjon. Farlig ved innånding. Spray kun i få sekunder! Skinn og tekstiler med store flater må kun sprayes ute og luftes godt.

**PBT-vurdering**

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

**vPvB-vurdering**

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger		
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon		%
1	<b>butan</b>				
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>=	25,00 - < 50,00	vekt-%
2	<b>propan-2-ol</b>				
	67-63-0 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	>=	10,00 - < 25,00	vekt-%

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

	603-117-00-0 01-2119457558-25	STOT SE 3; H336		
3	<b>propan</b>		<b>se fotnote (1)</b>	
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
4	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>			
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
5	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>			
	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
6	<b>Hydrokarbon, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, &lt;2% aromate</b>			
	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
7	<b>isobutan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	< 5,00	vekt-%
8	<b>n-butylacetat</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	vekt-%
9	<b>isopropylacetat</b>			
	108-21-4 203-561-1 607-024-00-6 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	vekt-%
10	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b>			
	64742-49-0 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	vekt-%
11	<b>n-heksan</b>			
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f*** Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2*; H373** STOT SE 3; H336	< 2,50	vekt-%
12	<b>cykloheksan</b>			
	110-82-7 203-806-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	vekt-%

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

601-017-00-1 -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336		
-------------------	---	--	--

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

(1) I henhold til forordning 1272/2008 (CLP), artikkel 4 (3), annet ledd, er stoffet klassifisert avvikende/supplerende i forhold til klassifiseringen i vedlegg VI.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	C, U	-	-	-
9	C	-	-	-
11	-	STOT RE 2; H373: C >= 5%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft. De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning; Sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

**Etter svelging**

Skyl munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Forgiftningssymptomer viser seg først etter noen timer; legetilsyn er derfor nødvendig i minst 48 timer.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Brannslukningspulver; Alkoholbestandig skum; Kulldioksid; Vannsprøytestråle

**Ueguede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Damper kan danne lettantennelig blanding med luft. Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress; Beholdere kan eksplodere gjennom økt damptrykk. Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprøtestråle. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Damp/Aerosoler må ikke innåndes. Hold antenneskilder på avstand.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp og gå til avfallsbehandling med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øynene og huden. Aerosoler må ikke innåndes. Ha utstyret for utskylning av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Hold varme- og tennekilder vekk. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Oppvarming fører til trykkstigning - bristefare.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Lagres tørt.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Holdes tett lukket i originalforpakning.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Butan		
	Grenseverdier	600	250
		mg/m <sup>3</sup>	ppm
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	2-propanol		

Handelsnavn: Cabriodach-versiegelung

Produkt-nr.: 234412

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020

Region: NO

	Grenseverdier	245	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
<b>3</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>		<b>200-827-9</b>	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Propan				
	Grenseverdier	900	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
<b>4</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>		<b>204-658-1</b>	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Butylacetat (alle isomere)				
	Grenseverdier	355	mg/m <sup>3</sup>	75	ppm
	<b>EU 2019/1831</b>				
	n-Butyl acetate				
	STEL	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grenseverdier	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
<b>5</b>	<b>isopropylacetat</b>	<b>108-21-4</b>		<b>203-561-1</b>	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Isopropylacetat				
	Grenseverdier	420	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
<b>6</b>	<b>n-heksan</b>	<b>110-54-3</b>		<b>203-777-6</b>	
	<b>2006/15/EC</b>				
	n-Hexane				
	Grenseverdier	72	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	n-heksan				
	Grenseverdier	72	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	anm.	RE			
<b>7</b>	<b>cykloheksan</b>	<b>110-82-7</b>		<b>203-806-2</b>	
	<b>2006/15/EC</b>				
	Cyclohexane				
	Grenseverdier	700	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Sykloheksan				
	Grenseverdier	525	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	anm.	E			

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	888	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	500	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	13964	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	5306	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>			<b>-</b> <b>927-510-4</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	300	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2085	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Hydrokarbon, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, &lt;2% aromate</b>			<b>-</b> <b>927-241-2</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	208	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	871	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	11	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	600	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	600	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	13964	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	5306	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	26	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	319	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	89	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1301	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1377	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1131	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>			<b>-</b> <b>927-510-4</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	149	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	149	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	447	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Hydrokarbon, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, &lt;2% aromate</b>			<b>-</b> <b>927-241-2</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	185	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1301	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1377	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1131	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	<b>propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Vann	Ferskvann	140,9	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	Vann	Sjøvann	140,9	mg/L

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

	Vann	Ferskvann sediment	552	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	552	mg/L
	Jordmonn	-	28	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	2251	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	160	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			
2	<b>n-butylacetat</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Vann	Ferskvann	0,18	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,018	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,981	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,0981	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,0903	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	35,6	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

Åndedrettsfilter A-P2

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	nitrilgummi		
Tykkelse	>=	0,4	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstandsform</b>
flytende
<b>Form/Farge</b>
aerosol
fargeløs
<b>Lukt</b>
esteraktig
<b>pH-verdi</b>



**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Ikke relevant			
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>			
Verdi	-44	°C	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Antenningstemperatur</b>			
Verdi	240	°C	
<b>Oksiderende egenskaper</b>			
ikke oksiderende			
<b>Ekspllosive egenskaper</b>			
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Kan danne eksplosjonsfarlig/lettantennelig damp-luft-blanding under bruk.			
<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Verdi	0,8	Vol-%	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Verdi	12,0	Vol-%	
<b>Damptrykk</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damp tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi	0,643	g/cm <sup>3</sup>	
Referansetemperatur	20	°C	
<b>Vannløselighet</b>			
anm.	Ikke hhv. lite blandbar		
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde		ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referansetemperatur		25	°C
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
<b>Viskositet</b>			
Det finnes ingen data			

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Innholdet av faste deler		
Verdi	1,6	%
Partikeleigenshaften		
Det finnes ingen data		

**9.2 Andre opplysninger**

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kan danne brennbar damp-/luftblanding.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Hold antennelseskilder på avstand.

**10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan	64742-49-0	931-254-9
LD50		16750	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske	-	927-510-4
LD50	>	5840	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
LD50	>	3350	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
LC50	>	10000	ppmV
Eksponeeringstid		6	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
LC50		259,3	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
LC50	>	23,3	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Vurdering	hudirriterende
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b> <b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Arter	kanin
Metode	OECD 404
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke irriterende
<b>4</b>	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b> <b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>
Arter	kanin
Metode	OECD 404
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Eksponeeringstid		72	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
<b>4</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Eksponeringsvei	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan	64742-49-0	931-254-9
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
4	Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan	64742-49-0	931-254-9
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
NOAEC		9000	ppm
Eksponeringsstid		13	uker
Art av undersøkelse	2 generasjonstudie		
Arter	rotte		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan	64742-49-0	931-254-9
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
NOAEC		9018	ppm
Eksponeringsstid		2	a
Arter	mus		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
NOAEC		500	ppm
Eksponeringstid		90	d
Arter	rotte		
Metode	EPA OTS 798.2450		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
LC50		9640	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
LL50	>	13,4	mg/l

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LC50		18	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
LL50		12	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Dafnetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
EC50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>
EC50		3	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>Hydrokarbon, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, &lt;2% aromate</b>	<b>-</b>	<b>927-241-2</b>
EL50	> 22	46	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
EC50		44	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Dafnetoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	mg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Med hensyn til	CAS 110-19-0		
Metode	OECD 211		

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske	-	927-510-4
EL50		10 - 30	mg/l
Eksposeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
EL50		26	mg/l
Eksposeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Eksposeringstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Kilde	ECHA		

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Art	BOD/COD		
Verdi		53	%
Varighet		5	d
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
2	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske	-	927-510-4
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		83	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
3	Hydrokarbon, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromate	-	927-241-2
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		89	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		83	%
Varighet		28	d



**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO

Metode	OECD 301 D
Kilde	ECHA
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)
<b>5</b>	<b>Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, &lt;5% n-heksan</b> <b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet
Verdi	98 %
Varighet	28 d
Metode	OECD 301 F
Kilde	ECHA
Vurdering	lett nedbrytbar
<b>Abiotisk nedbrytbarhet</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b> <b>CAS-nr.</b> <b>EF-nr.</b>
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b> <b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Art	Fotolyse
Halveringstid	3,3 d
Referansetemperatur	25 °C
Kilde	ECHA

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b> <b>CAS-nr.</b> <b>EF-nr.</b>
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b> <b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
BCF	15,3
Metode	Beregningsmodell (Q)SAR
Kilde	ECHA
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b> <b>CAS-nr.</b> <b>EF-nr.</b>
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b> <b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
log Pow	0,05
Referansetemperatur	25 °C
Kilde	ECHA
<b>2</b>	<b>n-butylacetat</b> <b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
log Pow	2,3
Referansetemperatur	25 °C
Metode	OECD 117
Kilde	ECHA

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger**

<b>Andre opplysninger</b>	
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.	

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
UN-Nummer	UN1950
Varens betegnelse	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Fareseddel	2.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	Aerosols, flammable
Label	2.1

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.	Nr. 3
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.	

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	cykloheksan	110-82-7	203-806-2	57

**Handelsnavn:** Cabriodach-versiegelung**Produkt-nr.:** 234412**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 27.11.2020**Region:** NO**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori: P3a

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
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.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader 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.

**Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)**

C	Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.
U	When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 770868