

SIKKERHEDSDATABLAD

Synteko Classic

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Synteko Classic
Produktkode : 1636, 1637, 1646
Produktbeskrivelse : Lak.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Identificerede brugere

Lak. Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmaessig brug.

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tlf. +46 8 621 79 00

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : miljo@se.sika.com

National kontakt

Casco Schönox Denmark A/S / Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum, Danmark
Tlf: +45 70 27 77 03

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Lægen kan rette henvendelse til
Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225
Aquatic Chronic 4, H413

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : F; R11
R53

Fysiske/kemiske farer : Meget brandfarlig.

Miljøfarer : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Farlig

**Udgivelsesdato/
Revisionsdato** : 8/25/2014.

Synteko Classic

PUNKT 2: Fareidentifikation

- Faresætninger** : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- Sikkerhedssætninger** : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P210 - Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og varme overflader. - Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.
P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P235 - Opbevares køligt.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- Supplementerende etiket elementer** : Indeholder formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.
Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmaessig brug.
- Særlige krav til pakning/emballage**
- Følbar advarselstrekant** : Ja, anvendelig.

2.3 Andre farer

- Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Formaldehyd frigives ved hærdning. Formaldehyd kan forårsage varige skader, irritere slimhinderne og medføre overfølsomhed ved hudkontakt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer		Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
ethanol	EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Urea, polymer med formaldehyde, isobutylet	CAS: 68002-18-6 Indeks: Selfclassified	10 - 20	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin, polymer med formaldehyd, butylet	CAS: 68002-25-5 Indeks: Selfclassified	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
dipropylenglycolmethylether	EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 Indeks: Not Listed	2.5 - 5	Ikke klassificeret.	[2]
1-methoxy-2-propanol	EF: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	2.5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1-ethoxypropan-2-ol	EF: 216-374-5 CAS: 1569-02-4 Indeks: 603-177-00-8	2.5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
toluen	REACH #: 01-211947310-51-0 EF: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeks: 601-021-00-3	< 0.5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
methanol	EF: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	0.1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
formaldehyd	REACH #: 01-2119488953-20 EF: 200-001-8	< 0.1	Acute Tox. 3, H301	[1] [2]

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 8/25/2014.

Synteko Classic

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

	CAS: 50-00-0 Indeks: 605-001-00-5		Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
--	--------------------------------------	--	--

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadedkomne ud i frisk luft. Hvis der ikke er nogen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp.
- Hudkontakt** : Vask med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere til at rengøre huden.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkedePotentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.
- Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.
Ikke tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

Ueguede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Yderst brandfarlig væske. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
metaloxid/-oxider

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb. Ikke relevant.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Der kræves ingen speciel beskyttelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Luk for alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder.

Stort udslip : Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionsikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Brug ikke-gnistrende værktøj. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatisk udladning. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Danmark ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Gennemsnitværdier: 1900 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer.
dipropyleneglycolmethylether	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 300 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
1-methoxy-2-propanol	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Gennemsnitværdier: 185 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
toluen	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 94 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer.

Synteko Classic

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

methanol	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 260 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 timer.
formaldehyd	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Carcinogen. Loftværdi (L): 0.4 mg/m ³ Loftværdi (L): 0.3 ppm

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: Butylgummihandsker, 4H handsker (gennembrudstid > 4 timer) eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype.

Beskyttelse af krop : Tætsluttende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

: Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

: Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængelig.
pH-værdi	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.

Synteko Classic

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 78 °C
Flammepunkt	: Lukket beholder: 20°C
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	:
Opløselighed	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Not available.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Kinematisk (rumtemperatur): 0.81 cm ² /s
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer, stærke baser, stærke syrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet

Synteko Classic

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
ethanol	LC50 Indånding Damp	Rotte	124700 mg/m ³	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	7 g/kg	-
Urea, polymer med formaldehyde, isobutylet	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5 g/kg	-
1-methoxy-2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	6600 mg/kg	-
1-ethoxypropan-2-ol	LD50 Dermal	Kanin	8100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4400 mg/kg	-
toluen	LC50 Indånding Damp	Rotte	49 g/m ³	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	636 mg/kg	-
methanol	LC50 Indånding Gas.	Rotte	145000 ppm	1 timer
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	64000 ppm	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.**Irritation/ætsning**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation	
Urea, polymer med formaldehyde, isobutylet (2-methoxymethylethoxy) propanol	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 100 microliters	-	
	Øjne - Mildt irriterende	Menneske	-	8 milligrams	-	
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-	
1-methoxy-2-propanol	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-	
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-	
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-	
1-ethoxypropan-2-ol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-	
toluen	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	0.5 minutter 100 milligrams	-	
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	870 Micrograms	-	
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 2 milligrams	-	
	Hud - Mildt irriterende	Svin	-	24 timer 250 microliters	-	
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	435 milligrams	-	
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-	
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	500 milligrams	-	
	methanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-
		Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	40 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-	

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.**Overfølsomhed****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Mutagenicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Carcinogenicitet**

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 8/25/2014.

Synteko Classic

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Reproduktionstoksicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Teratogenicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Potentielle akutte helbredspåvirkninger****Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.**Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.**Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber****Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.**Indånding** : Ingen specifikke data.**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.**Indtagelse** : Ingen specifikke data.**Potentielle kroniske sundhedseffekter****Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Andre oplysninger** : Blandingen er blevet vurderet i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Formaldehyd frigives ved hærkning. Formaldehyd kan forårsage varige skader, irritere slimhinderne og medføre overfølsomhed ved hudkontakt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
ethanol	Akut EC50 17.921 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Akut EC50 2000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 25500 µg/l Havvand	Krebsdyr - Artemia franchiscana - Larvae	48 timer
	Akut LC50 42000 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	4 dage
	Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Kronisk NOEC <6.3 g/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Kronisk NOEC 0.375 u/L Ferskvand	Fisk - Gambusia holbrooki - Larvae	12 uger
	toluen	Akut EC50 >433 ppm Havvand	Alger - Skeletonema costatum
Akut EC50 12500 µg/l Ferskvand		Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
Akut EC50 11600 µg/l Ferskvand		Krebsdyr - Gammarus pseudolimnaeus - Voksen	48 timer
Akut EC50 6000 µg/l Ferskvand		Dafnie - Daphnia magna - Juvenile (Lige beyondt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at	48 timer

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 8/25/2014.

Synteko Classic

PUNKT 12: Miljøoplysninger

methanol	Akut LC50 5500 µg/l Ferskvand	spise af sig selv) Fisk - Oncorhynchus kisutch - Unger	96 timer
	Kronisk NOEC 1000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage
	Akut EC50 16.912 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Akut LC50 2500000 µg/l Havvand	Krebsdyr - Crangon crangon - Voksen	48 timer
	Akut LC50 3289 til 4395 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 290 mg/l Ferskvand	Fisk - Danio rerio - Æg	96 timer
	Kronisk NOEC 9.96 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
ethanol	-0.31	-	lav
1-ethoxypropan-2-ol	0.3	-	lav
toluen	2.73	8.317637711	lav
methanol	-0.77	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald). Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.

Farligt Affald : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation. Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Synteko Classic

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11†	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampe fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1263	1263	1263	1263
14.2 UN proper shipping name	Paint	Paint	Paint	Paint
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-	-	-	-
Yderligere oplysninger	<u>Fareidentifikationsnummer</u> 30 <u>Begrænset mængde</u> LQ5 <u>specielle forholdsregler</u> 640 (G) <u>Tunnelkode</u> (D/E)	-	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-E	-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

Synteko Classic

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Toluen

**Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler**

Produktregistreringsnummer : 1892742

Danmark – Kræftisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993) : 5-3

Lavtkogende væsker : Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

15.2 : Ikke relevant.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H370 Forårsager organskader.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Synteko Classic

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	: Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H301 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 3 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 3 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3 CARCINOGENICITET - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOKSICITET [Ufødte barn] - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 4
Udskrivningsdato	: 8/25/2014.	
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	: 8/25/2014.	
Dato for forrige udgave	: Ingen tidligere validering.	
Version:	: 1	

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.