

CERACOL 601

Utgave 5.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10

Utskriftsdato 2024.05.21

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : CERACOL 601

Produktkode : 000000000000142470

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådesBruk av : Wax Additive
stoffet/stoffblandingen**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Foretaket : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Telefon : +31 881 220 300Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com**1.4 Nødtelefonnummer**+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

CERACOL 601

Utgave 5.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10
Utskriftsdato 2024.05.21

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Carnauba wax dispersion

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Dipropylene glycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 50 - <= 100

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

CERACOL 601

Utgave 5.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10
Utskriftsdato 2024.05.21

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
brannsløkkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
hensyn til miljø vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
rengjøring Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon

CERACOL 601

Utgave 5.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10
Utskriftsdato 2024.05.21

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må ikke utsettes for varme.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Dipropylene glycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
		GV	50 ppm 300 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Dipropylene glycolmonomethylether	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	65 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	310 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	37,2 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,67 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

CERACOL 601

Utgave 5.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10

Utskriftsdato 2024.05.21

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Dipropylene glycolmonomethylether	Ferskvann	19 mg/l
	Sjøvann	1,9 mg/l
	Intermittent releases	190 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	4168 mg/l
	Ferskvannbunnfall	70,2 mg/kg
	Sjøbunnfall	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : dispersjon

Farge : gul - brun

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : 82 - 86 °C (1.013 hPa)

Startkokepunkt : 184 °C (1.013 hPa)

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : 14 %(V)
(1013 hPa)Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : 1 %(V)
(1013 hPa)Flammepunkt : 79 °C
Metode: 49 (Pensky-Martens), lukket skål

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : < 100 mPa.s
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

CERACOL 601

Utgave 5.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10

Utskriftsdato 2024.05.21

Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,96 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	: Støtter brenning
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	: Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen farer som spesielt bør nevnes.
--------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	: Ingen data tilgjengelig
-------------------------	---------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	: Syrer Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	--------------------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

None expected

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet	: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
----------------------	---------------------------------------

CERACOL 601

Utgave 5.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10

Utskriftsdato 2024.05.21

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Komponenter:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Produkt:**

CERACOL 601

Utgave 5.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10
Utskriftsdato 2024.05.21

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Dipropylene glycolmonomethylether:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Dipropylene glycolmonomethylether:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,004
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 107
GLP: ja

CERACOL 601

Utgave 5.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10

Utskriftsdato 2024.05.21

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

CERACOL 601

Utgave 5.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10
Utskriftsdato 2024.05.21

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
Brannfareklasse : - : -	
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

Full tekst av andre forkortelser

2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske

CERACOL 601

Utgave 5.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.05.02

Dato for siste utgave: 2022.11.10

Utskriftsdato 2024.05.21

institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO