



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015 Kontrol: 08-06-2022 Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER  
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003 AUTHENTIC - 81023004  
VANITY - 81023005 SUBLIME - 81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN
- Andre metoder til identifikation:**  
Ikke relevant
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser: Universelt klæbemiddel. Kun til professionelt brug.  
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**  
RENOLIT IBERICA SA  
Ctra. del Montnegre, s/n  
08470 Sant Celoni - Barcelona - España  
Tlf.: +34 938484000 - Fax: +34 938675936  
piscinas@renolit.com  
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Nødtelefon:** +45 8988 2286

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\***

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
Dette produkt indeholder krystallinsk silica, men på grund af dets flydende tilstand kræver det ikke klassificering (STOT RE)
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).  
Carc. 2: Karcinogenitet, Kategori 2, H351  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Flam. Liq. 2: Brændbare væsker, Kategori 2, H225  
STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Fare
- 
- Faresætninger:**  
Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Sikkerhedssætninger:**  
P201: Indhent særlige anvisninger før brug.  
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/beskyttende fodtøj.  
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P370+P378: Ved brand: Anvend ABC-pulverslukker til brandslukning.  
P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med reglerne om farligt affald eller emballage og emballageaffald henholdsvis.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015 Kontrol: 08-06-2022 Version: 10 (erstatte 9)

Side 1/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015 Kontrol: 08-06-2022 Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\* (Fortsættes)**

**Supplerende oplysninger:**

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Stoffer som er en del af klassificeringen**

Butanon (CAS: 78-93-3); 4-methylpentan-2-on (CAS: 108-10-1)

**Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):**

19,8 % (inhalering) procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet

**UFI:** U600-W0NR-3003-4TTE

**2.3 Andre farer:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

**3.1 Stof:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**

**Kemisk beskrivelse:** Blanding af pigmenter og resiner i solventer

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanon</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	70 - <85 %
	Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Indeks: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	<b>4-methylpentan-2-on</b> <sup>1</sup> ATP ATP17	1 - <5 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119379499-16-XXXX	<b>siliciumdioxid (1 % &lt; RCS &lt; 10 %)</b> <sup>1</sup> Autoklassificering	1 - <2,5 %
	Forordning nr. 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Advarsel	
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Indeks: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> <sup>2</sup> ATP CLP00	0,01 - <0,05 %
	Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	
CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 Indeks: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX	<b>Barium dibenzoate</b> <sup>2</sup> Autoklassificering	0,001 - <0,01 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Fare	
CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Indeks: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	<b>phenol</b> <sup>2</sup> ATP CLP00	0,001 - <0,005 %
	Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fare	

<sup>1</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

<sup>2</sup> Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

**Andre oplysninger:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015 Kontrol: 08-06-2022 Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (Fortsættes)**

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	% (p/p) >=3: Skin Corr. 1B - H314 1<= % (p/p) <3: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=1: Eye Irrit. 2 - H319

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved inhalering:**

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

**Ved kontakt med huden:**

Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllingen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ikke relevant

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:**

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>) i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler:**

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

#### For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

#### For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

#### A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

#### B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Håndter på steder med god ventilation, helst med begrænset udsugning. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og ventiler under rengøringsarbejde. Undgå tilstedeværelse af farlige atmosfærer inden i beholderne, og anvend for så vidt muligt inertiserende systemer. Håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Ved sandsynlighed for tilstedeværelse af elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt potentialudligning, anvend altid jordforbindelser, ikke anvend arbejdstøj lavet af akrylfibre men helst anvend arbejdstøj lavet af bomuld og ledende skotøj. Undgå stænk og pulveriseringer. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

#### C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

#### D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

#### A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimal tid: 36 Måneder

#### B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 4/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 2203 af 29. november 2021:

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (8h)	50 ppm	145 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	100 ppm	290 mg/m <sup>3</sup>
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	OEL (8h)	20 ppm	83 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	40 ppm	166 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	OEL (8h)	10 ppm	68 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	20 ppm	136 mg/m <sup>3</sup>
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	OEL (8h)		0,5 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		1 mg/m <sup>3</sup>
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	OEL (8h)	1 ppm	4 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	2 ppm	8 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11,8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	208 mg/m <sup>3</sup>	208 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	83 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	101,2 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	31,25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1,23 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	16 mg/m <sup>3</sup>	8 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	155,2 mg/m <sup>3</sup>	155,2 mg/m <sup>3</sup>	14,7 mg/m <sup>3</sup>	14,7 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	50 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	60,7 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	3,21 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	15,63 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2,79 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,4 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,32 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 5/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)****PNEC:**

Identificering				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvand	55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Havvand	55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvand)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Havvand)	284,7 mg/kg
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Ferskvand	0,6 mg/L
	Jord	1,3 mg/kg	Havvand	0,06 mg/L
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (Ferskvand)	8,27 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,83 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Ferskvand	1,1 mg/L
	Jord	0,32 mg/kg	Havvand	0,11 mg/L
	Intermitterende	11 mg/L	Sediment (Ferskvand)	4,4 mg/kg
	Oral	0,056 g/kg	Sediment (Havvand)	0,44 mg/kg
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	STP	Ikke relevant	Ferskvand	0,3026 mg/L
	Jord	546,6 mg/kg	Havvand	0,5313 mg/L
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	1578,9 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	Ikke relevant
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Ferskvand	0,008 mg/L
	Jord	0,136 mg/kg	Havvand	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,031 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,091 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,009 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol:**

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser og dampe	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Udskift når der bemærkes lugt eller smag af det forurenende stof inden i masken eller ansigtsskærmen. Når det forurenende stof ikke har nogen advarende egenskaber, anbefales det at bruge isolerende udstyr.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Lineær polyethylen med lav densitet (LLPDE), Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 6/15



Rely on it.





**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015





Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)



**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Ansigtsskærm		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

## E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende til kemisk beskyttelse		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

## F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	60 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 25 °C:	543,6 kg/m <sup>3</sup> (543,6 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	4,11
Gennemsnitsvægt af molekyle:	73,69 g/mol

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Thixotropisk
Farve:	Ifølge afmærkningerne på emballagen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 7/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	60 °C
Damptryk ved 25 °C:	9302 Pa
Damptryk ved 50 °C:	36000 Pa (36 kPa)
Fordampningshastighed ved 25 °C:	Ikke relevant *
<b>Beskrivelse af produktet:</b>	
Tæthed ved 25 °C:	906 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 2879-86)
Relativ tæthed ved 25 °C:	0,906
Dynamisk viskositet ved 25 °C:	2500 cP
Kinematisk viskositet ved 25 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>1500 mm <sup>2</sup> /s
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 25 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 25 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 25 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Uopløselig i vand, opløselig i organiske solventer
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
<b>Brændbarhed:</b>	
Flammepunkt:	-17 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	404 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	1,8 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	13 % Mængde
<b>Partikelegenskaber:</b>	
Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig
<b>9.2 Andre oplysninger:</b>	
<b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:</b>	
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *
<b>Andre sikkerhedskarakteristika:</b>	
Overfladespænding ved 25 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 8/15





Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)**

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

**10.4 Forhold, der skal undgås:**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Indeholder stoffer, der kræver ekstern energi til spontan nedbrydning. De danner eksplosive peroxider, når de destilleres, fordampes eller på anden måde koncentrerer.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

**Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:**

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Eksponering for dette produkt kan medføre kræft. For flere oplysninger om de mulige påvirkninger af helbredet se punkt 2.  
IARC: Polyvinyl chloride (3); 4-methylpentan-2-on (2B); siliciumdioxid (1 % < RCS < 10 %) (3); phenol (3)
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med mutagene effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 9/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015 Kontrol: 08-06-2022 Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte
siliciumdioxid (1 % < RCS < 10 %) CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h)	Rotte
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 oral	100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	630 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	

**Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):**

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Hud	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Inhalering	195,57 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	19,8 %

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Identificering	Koncentration		Art	Form
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Alger

**Langtidstoksicitet:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	78 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	NOEC	0,077 mg/L	Cirrhina mrigala	Fisk
	NOEC	0,16 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:****Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dage
	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BOD5	2,06 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,16 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,95	% Bionedbrydelig	84 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,08 g O2/g	Periode	28 dage
	BOD5/COD	0,12	% Bionedbrydelig	92 %
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BOD5	1,68 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,33 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,72	% Bionedbrydelig	85 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:****Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potentiale	Lav
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BCF	2
	Log POW	1,31
	Potentiale	Lav
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potentiale	Lav

- FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE -

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 11/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BCF
	Log POW	1,48
	Potentiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
	Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,35E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	Overfladespænding	3,395E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Nej
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Koc	50	Henry	2,2E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	1,847E-2 N/m (231,01 °C)	Fugtig jord	Ja

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Farlig

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP7 Kræftfremkaldende, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 12/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**

**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2021 og RID 2021:



- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>                            | UN1133        |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                            | ADHESIVES     |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                               | 3             |
| Etiketter:  | 3             |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>                                      | II            |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Nej           |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>              |               |
| Særlige bestemmelser:   | 640D          |
| Restriktionskode i tunneller:                                     | D/E           |
| Fysiske og kemiske egenskaber:                                    | se punkt 9    |
| Begrænsede mængder:   | 5 L           |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Ikke relevant |

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 40-20:



- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>                            | UN1133        |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                            | ADHESIVES     |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                               | 3             |
| Etiketter:  | 3             |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>                                      | II            |
| <b>14.5 Marine pollutant:</b>                                     | Nej           |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>              |               |
| Særlige bestemmelser:   | Ikke relevant |
| EmS kode:   | F-E, S-D      |
| Fysiske og kemiske egenskaber:                                    | se punkt 9    |
| Begrænsede mængder:   | 5 L           |
| Segregationsgruppe:   | Ikke relevant |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Ikke relevant |

**Lufttransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2022:



- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>                            | UN1133        |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                            | ADHESIVES     |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                               | 3             |
| Etiketter:  | 3             |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>                                      | II            |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Nej           |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>              |               |
| Fysiske og kemiske egenskaber:                                    | se punkt 9    |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Ikke relevant |

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 13/15



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015 Kontrol: 08-06-2022 Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)**

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

**Seveso III:**

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5000	50000

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):**

Må ikke anvendes i: —dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Erhvervsmæssig eksponering for respirabel krystallinsk silica skal kontrolleres i henhold til direktiv (EU) 2019/130.

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):**

5-3

**Anden lovgivning:**

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

**Andre oplysninger:**

Danske særregler:

Kodenr: 5 - 1

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER \*\***

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Stoffer som er en del af klassificeringen (PUNKT 2):

- Tilføjede stoffer
- 4-methylpentan-2-on (108-10-1)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Piktogrammer
- Faresætninger
- Sikkerhedssætninger

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:**

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Rely on it.



**RENOLIT ALKORPLUS TOUCH  
FORSEGLER**  
**81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003  
AUTHENTIC - 81023004 VANITY - 81023005 SUBLIME -  
81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN**

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H225: Meget brandfarlig væske og damp.

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.  
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.  
Acute Tox. 4: H332 - Fariig ved indånding.  
Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.  
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
Muta. 2: H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Klassifikationsprocedure:**

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode  
STOT SE 3: Beregningsmetode  
Carc. 2: Beregningsmetode  
Flam. Liq. 2: Beregningsmetode (2.6.4.3)

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning  
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
COD: Kemisk iltforbrug (KI)  
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug  
BCF: Biokoncentrationsfaktor  
DL50: Dødelig middeldosis  
LC50: Middel letal koncentration  
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration  
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient  
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof  
UFI: unik formelidentifikator  
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –

Udstedelsesdato: 28-12-2015

Kontrol: 08-06-2022

Version: 10 (erstatte 9)

Side 15/15