



Rely on it.

Sikkerhetsdatabladet  
I henhold til 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU


## 81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS FLYTENDE PVC



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** 81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Flerbruks bindemiddel. Kun til profesjonell bruker bruk.  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
RENOLIT IBERICA SA  
Ctra. del Montnegre, s/n  
08470 Sant Celoni - Barcelona - España  
Telefonnr: +34 938484000 - Faks: +34 938675936  
piscinas@renolit.com  
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +47 2103 4452

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
Dette produktet inneholder mindre enn 1 % respirabelt krystallinsk silika, derfor kreves ikke klassifisering  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.  
Carc. 2: Kreftramkallende egenskaper, kategori 2, H351  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker, kategori 2, H225  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H335
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare  
  
**Risikoindikasjoner:**  
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
**Forsiktighetsråd:**  
P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt  
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm  
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp  
P370+P378: Ved brann: Slukk med: ABC pulverapparat  
P501: Innhold/holder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje  
**Tilleggsinformasjon:**  
EUH019: Kan danne eksplosive peroksider  
EUH208: Inneholder Octabenzene. Kan gi en allergisk reaksjon  
**Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Tetrahydrofuran
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\***

**3.1 Stoffer:**

Gjelder ikke

**3.2 Stoffblandinger:**

**Kjemisk beskrivelse:** Blanding komponert av pigmenter og harpiks i løsemidler

**Komponenter:**

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 Index: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX	<b>Tetrahydrofuran</b> <sup>1</sup> □	ATP ATP03
	Bestemmelse 1272/2008 Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Fare	70 - <90 %
CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119557833-30-XXXX	<b>Octabenzone</b> <sup>1</sup> □	Egenklassifisert
	Bestemmelse 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	0,1 - <0,5 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxi)etanol</b> <sup>2</sup> □	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	0,01 - <0,05 %
CAS: 591-65-1 EC: 209-726-4 Index: 056-002-00-7 REACH: Gjelder ikke	<b>Barium dioleate</b> <sup>2</sup> □	Egenklassifisert
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Advarsel	0,01 - <0,05 %
CAS: 513-77-9 EC: 208-167-3 Index: 056-003-00-2 REACH: 01-2119489177-25-XXXX	<b>Barium carbonate</b> <sup>2</sup> □	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Advarsel	0,001 - <0,01 %
CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	<b>Phenol</b> <sup>2</sup> □	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fare	0,001 - <0,005 %

□<sup>1</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830  
□<sup>2</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiopulmonær skvitt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

**Ved hudkontakt:**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

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

Gjelder ikke

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler:**

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>). DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpststyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

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

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Overfør i godt ventilerte områder, helst gjennom lokalisert uttrekk. Ha kontroll på antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og luft under rengjørings operasjoner. Unngå at det forekommer farlig atmosfære inne i beholdere, tilfør inaktive systemer der det er mulig. Overfør i lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Mot muligheten for elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk klær av akrylfibre, bruk helst bomullsklær og ledende fottøy. Overhold vesentlige sikkerhetskrav for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og minimumskravene for beskyttelse av arbeidernes sikkerhet og helse under utvalgskriteriet i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)**

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

**7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 30 °C

Maksimum tid: 36 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametre:**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet.

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	50 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	10 ppm	68 mg/m <sup>3</sup>
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	1 ppm	4 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier	3 ppm / 12 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbeidere):**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,87 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,6 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	101,2 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Barium carbonate CAS: 513-77-9 EC: 208-167-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	41 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,9 mg/m <sup>3</sup>	0,72 mg/m <sup>3</sup>
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,23 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	16 mg/m <sup>3</sup>	8 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Identifisering		Kortidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	150 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>	62 mg/m <sup>3</sup>	75 mg/m <sup>3</sup>
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,9 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,9 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,6 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	50 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	50,6 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup>
Barium carbonate CAS: 513-77-9 EC: 208-167-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,1 mg/m <sup>3</sup>	0,12 mg/m <sup>3</sup>
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,4 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,4 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,32 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**PNEC:**

Identifisering					
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	STP	4,6 mg/L	Ferskvann	4,32 mg/L	
	Jord	2,13 mg/kg	Saltvann	0,432 mg/L	
	Intermitterende	21,6 mg/L	Sediment (Ferskvann)	23,3 mg/kg	
	Oral	67 g/kg	Sediment (Saltvann)	2,33 mg/kg	
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	STP	1 mg/L	Ferskvann	0,052 mg/L	
	Jord	66,1 mg/kg	Saltvann	0,0052 mg/L	
	Intermitterende	0,52 mg/L	Sediment (Ferskvann)	332 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	33,2 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Ferskvann	1 mg/L	
	Jord	0,32 mg/kg	Saltvann	0,1 mg/L	
	Intermitterende	11 mg/L	Sediment (Ferskvann)	4 mg/kg	
	Oral	56 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,4 mg/kg	
Barium carbonate CAS: 513-77-9 EC: 208-167-3	STP	50,1 mg/L	Ferskvann	227,8 mg/L	
	Jord	207,7 mg/kg	Saltvann	Gjelder ikke	
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	792,7 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	Gjelder ikke	
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Ferskvann	0,0077 mg/L	
	Jord	0,136 mg/kg	Saltvann	0,00077 mg/L	
	Intermitterende	0,031 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,0915 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,00915 mg/kg	

**8.2 Eksposeringskontroll:**

**A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen**

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

**B.- Åndedrettsbeskyttelse**

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Filtermaske for gasser og damp		EN 405:2001+A1:2009	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

**C.- Spesiell beskyttelse for hender**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker		EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes og dette må bekreftes før bruk.

**D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse**

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

**E.- Kroppsbeskyttelse**

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper		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 profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper		EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

**F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner**

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Miljøeksponeringskontroll:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**Flyktige organiske forbindelser:**

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	80 % vekt
V.O.C. tetthet ved 25 °C:	755,01 kg/m <sup>3</sup> (755,01 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	4
Gjennomsnittlig molekylvekt:	72,1 g/mol

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

**Fremtoning:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Tiksotropisk

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)**

Farge:	I henhold med markeringer på beholderen
Lukt:	Løsemiddel
Luktskuel:	Gjelder ikke *
<b>Flyktighet:</b>	
Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	65 °C
Damptrykk ved 25 °C:	17927 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	60472 Pa (60,47 kPa)
Fordampningsrate ved 25 °C:	Gjelder ikke *
<b>Produktbeskrivelse:</b>	
Tetthet ved 25 °C:	940 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 25 °C:	≤0,94
Dynamisk viskositet ved 25 °C:	1500 cP
Kinematisk viskositet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>1500 cSt
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	7 - 8
Fordampnings tetthet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 25 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningssegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Eksplosjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	-21 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	204 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
<b>Eksplosivitet:</b>	
Nedre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
<b>9.2 Andre opplysninger:</b>	
Overflatespenning ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet:**  
Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:**  
Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)**

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

**10.4 Forhold som skal unngås:**

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

**10.5 Uforenlige materialer:**

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\***

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:**

Ekspimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

**Farlige helseimplikasjoner:**

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Skaper øyeskade etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Eksponering for dette produktet kan føre til kreft. For ytterligere spesifikk informasjon om de helseeffektene, se del 2.  
IARC: Tetrahydrofuran (2B); Polyvinyl chloride (3); Silicon dioxide (RCS < 1%) (3); Titanium dioxide (2B); Phenol (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med muterende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -





Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	LD50 oral	3000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Barium carbonate CAS: 513-77-9 EC: 208-167-3	LD50 oral	627 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 oral	100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	630 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\***

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	LC50	2160 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
2-(2-butoxi)etanol 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	Kreps
	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	Kreps
	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Alger

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0.25 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2.08 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	0.12	% Biologisk nedbrytbar	92 %
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BOD5	1.68 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2.33 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0.72	% Biologisk nedbrytbar	85 %

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC****AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)****12.3 Bioakkumuleringsevne:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	BCF	3
	Pow log	0,46
	Potensiale	Lav
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Pow log	0,56
	Potensiale	Lav
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BCF	17
	Pow log	1,48
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Koc	23	Henry	7,19 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,498E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	3,395E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ingen
Phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Koc	50	Henry	2,2E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	1,847E-2 N/m (231,01 °C)	Fuktig jord	Ja

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

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

**Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::**

HP3 Brennbar, HP15 Avfallsrester kan forutsake de farlige egenskapene listet ovenfor som det originale produktet ikke direkte forutsaket, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP7 Kreftfremkallende, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Transport av farlig gods på land:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**

Med hensyn til ADR og RID 2019:



- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer:</b>  | UN1133                                |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>  | ADHESIVES containing flammable liquid |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>   | 3                                     |
| Merker:   | 3                                     |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>   | II                                    |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ingen                                 |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                      |                                       |
| Spesielle bestemmelser:   | 640D                                  |
| Tunnelrestriksjonskode:   | D/E                                   |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:  | Se del 9.                             |
| Begrensende mengder:  | 5 L                                   |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:</b> | Gjelder ikke                          |

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 39-18:



- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer:</b>  | UN1133                                |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>  | ADHESIVES containing flammable liquid |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>   | 3                                     |
| Merker:   | 3                                     |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>   | II                                    |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ingen                                 |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                      |                                       |
| Spesielle bestemmelser:   | Gjelder ikke                          |
| EmS koder:  | F-E, S-D                              |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:  | Se del 9.                             |
| Begrensende mengder:  | 5 L                                   |
| Segregeringsgruppe:   | Gjelder ikke                          |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:</b> | Gjelder ikke                          |

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2020:



- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer:</b>  | UN1133                                |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>  | ADHESIVES containing flammable liquid |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>   | 3                                     |
| Merker:   | 3                                     |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>   | II                                    |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ingen                                 |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                      |                                       |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:  | Se del 9.                             |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:</b> | Gjelder ikke                          |

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke  
 Substanser inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke  
 Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke  
 Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke  
 Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

**Seveso III:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS  
FLYTENDE PVC**



**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)**

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P5c		5000	50000

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Skal ikke benyttes alene eller i form av stoffblandinger i aerosolbeholdere som bringes i omsetning for allmennheten for underholdnings- og utsmykningsformål som:

- metallglitter som hovedsakelig er beregnet på utsmykning,
- kunstig snø og rim,
- «prompeputer»,
- serpentinspray,
- ekskrementimitasjon,
- festhorn,
- fnugg og skum for dekorasjonsformål,
- kunstig spindelvev,
- stinkbomber,
- osv.

Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer berøres, må følgende være angitt på en slik måte at det er lett leselig og ikke kan slettes, på emballasjen til aerosolbeholderne nevnt foran: «Bare for yrkesbrukere».

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Yrkesmessig eksponering for respirabelt krystallinsk silika må kontrolleres i samsvar med direktiv 2019/130 (EU).

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

Gjelder ikke

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagt innhold
- Phenol (108-95-2)

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

- H319: Gir alvorlig øyeirritasjon
- H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft
- H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene
- H225: Meget brannfarlig væske og damp

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

Sikkerhetsdatabladet  
I henhold til 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

## 81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS FLYTENDE PVC



### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding  
Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding  
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
Muta. 2: H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader  
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

#### Klasefiseringsprosedyre:

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

#### Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

#### Prinsipielle bibliografiske kilder:

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

#### Forkortelser og akronymer:

"- ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
-IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
-IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
-ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
-COD: Kjemisk oksygenforbruk  
-BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
-BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
-LD50: dødelig dose 50  
-LC50: dødelig konsentrasjon 50  
-EC50: effektiv konsentrasjon 50  
-Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
-Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon"

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETS DATABLEDET -