



Rely on it.

Sikkerhetsdatabladet  
I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**RENOLIT ALKORPLAN  
FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE  
81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

- 1.1 Produktidentifikator:** RENOLIT ALKORPLAN  
FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE  
81038
- Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 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  
renolit.iberica@renolit.com  
http://www.renolit.com/
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +47 2103 4452

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Carc. 2: Kreftrframkallende egenskaper, kategori 2, H351  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker, kategori 2, H225  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H335  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H336
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**  
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- Forsiktighetsråd:**  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P280: Benytt vernehansker/ansiktsskjerm/verneklær/åndedrettsvern/beskyttende fottøy.  
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
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.  
P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
**UFI:** 2300-D0YA-S00M-GG7C
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

Side 1/13

Dokumentet er generert med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

**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> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Fare	ATP ATP03 <75 %
CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 Index: 606-010-00-7 REACH: 01-2119453616-35-XXXX	<b>Cyclohexanone</b> <sup>1</sup> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 3: H226 - Advarsel	ATP CLP00 <10 %
CAS: 112945-52-5 EC: Gjelder ikke Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119379499-16-XXXX	<b>Sintetic Silicon Dioxide</b> <sup>1</sup> Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Advarsel	Egenklassifisert <5 %
CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX	<b>Barium dibenzoate</b> <sup>2</sup> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Fare	Egenklassifisert <0,01 %

<sup>1</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<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.

**Annen informasjon:**

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	% (w/w) >=25: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=25: STOT SE 3 - H335

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekts VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekts I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	LD50 oral	Gjelder ikke	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

**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 kardiorespiratorisk svikt 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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

Side 2/13

**RENOLIT ALKORPLAN  
FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE  
81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

##### 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:

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:

###### Egnede slokkingsmidler:

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>).

###### Uegnede slokkingsmidler:

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 førstehjelpstyre, ...) 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:

###### For personell som ikke er nødpersonell:

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 elektrostatisk ladning ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

###### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

##### 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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016 Revidert: 31.10.2023 Versjon: 9 (Erstattet 8)

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)**

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 antennelsekilder (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 elektrostatisk ladning. Mot muligheten for elektrostatisk ladning: 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.

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 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum tid: 18 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 i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	50 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	10 ppm	40 mg/m <sup>3</sup>
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	20 ppm	80 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier	

**DNEL (Arbeidere):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN  
FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE  
81038**

Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		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	12,6 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	96 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	72,4 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	4 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	80 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31,25 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	10 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	52 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>	13 mg/m <sup>3</sup>	75 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Oral	1,5 mg/kg	Gjelder ikke	1,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	1 mg/kg	Gjelder ikke	1 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	20 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,21 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15,63 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,79 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	0,067 g/kg	Sediment (Saltvann)	2,33 mg/kg
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,033 mg/L
	Jord	0,03 mg/kg	Saltvann	0,003 mg/L
	Intermitterende	0,329 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,249 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,025 mg/kg
Barium dibenzoate CAS: 533-00-6 EC: 208-551-0	STP	Gjelder ikke	Ferskvann	0,3026 mg/L
	Jord	546,6 mg/kg	Saltvann	0,5313 mg/L
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	1578,9 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	Gjelder ikke

**8.2 Eksposeringskontroll:**

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. 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	<b>CE</b> CAT III	EN 405:2002+A1:2010	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 -

**RENOLIT ALKORPLAN  
FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE  
81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016 Revidert: 31.10.2023 Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

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

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 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 13287:2020 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

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

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/EU har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	79 % vekt
V.O.C. tetthet ved 25 °C:	778,65 kg/m <sup>3</sup> (778,65 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	4,22
Gjennomsnittlig molekylvekt:	74,92 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

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

Fremtoning:	Viskøs
Farge:	I henhold med markeringer på beholderen
Lukt:	Løsemiddel
Lukterskel:	Gjelder ikke *
<b>Flyktighet:</b>	
Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	69 °C
Damptrykk ved 25 °C:	20698 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	55955,64 Pa (55,96 kPa)
Fordampningsrate ved 25 °C:	Gjelder ikke *
<b>Produktbeskrivelse:</b>	
Tetthet ved 25 °C:	938,1 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 25 °C:	0,938
Dynamisk viskositet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 25 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	-10 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	321 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
<b>Partikkelegenskaper:</b>	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke
<b>9.2 Andre opplysninger:</b>	
<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:</b>	
Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *
<b>Andre sikkerhetskjennetegn:</b>	
Overflatespenning ved 25 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -





Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

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	Antenneliserisiko	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:

Inneholder stoffer som krever ekstern energi for spontan nedbrytning. De danner eksplosive peroksidene når de blir destillert, fordampet eller konsentrert på andre måter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

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

#### 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 alvorlig 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); Cyclohexanone (3)
- Mutagenitet: 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.
- 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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -





Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN  
FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE  
81038**

Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

- 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 for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

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

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

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

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: 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.
- 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
	LD50 oral	LD50 hud	
Sintetic Silicon Dioxide CAS: 112945-52-5 EC: Gjelder ikke	10000 mg/kg	5100 mg/kg	Rat
			Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	2650 mg/kg	3160 mg/kg	Rat
			Kanin
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	500 mg/kg (ATEi)	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

**11.2 Opplysninger om andre farer:****Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

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.

**12.1 Giftighet:****Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
	LC50	EC50		
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	2160 mg/L (96 h)	3485 mg/L (48 h)	Pimephales promelas	Fisk
			Daphnia magna	Kreps
		Gjelder ikke		
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	527 mg/L (96 h)	800 mg/L (24 h)	Pimephales promelas	Fisk
			Daphnia magna	Kreps
	370 mg/L (192 h)		Scenedesmus quadricauda	Alger

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

Side 9/13



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Sintetic Silicon Dioxide	LC50	10000 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
CAS: 112945-52-5	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
EC: Gjelder ikke	EC50	Gjelder ikke		

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

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 %
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	87 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8	BCF	3
	Pow log	0,46
	Potensiale	Lav
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	BCF	2
	Pow log	0,81
	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
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Koc	17	Henry	9,119E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	3,437E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

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

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**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, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhaling, HP6 Akutt giftig, HP7 Krefftremkallende, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)**

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:**

Med hensyn til ADR og RID 2023:



- |   |              |
|---|--------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN1133       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | ADHESIVES    |
| <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          |
| Fysisk-kjemiske egenskaper:                                     | Se del 9.    |
| Begrensende mengder:  | 5 L          |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke |

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 40-20:



- |   |              |
|---|--------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN1133       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | ADHESIVES    |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | 3            |
| Merker:   | 3            |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | II           |
| <b>14.5 Marin forurensning:</b>                                 | Ingen        |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |              |
| Spesielle bestemmelser:   | Gjelder ikke |
| EmS koder:  | F-E, S-D     |
| Fysisk-kjemiske egenskaper:                                     | Se del 9.    |
| Begrensende mengder:  | 5 L          |
| Segregeringsgruppe:   | Gjelder ikke |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke |

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



- |   |              |
|---|--------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN1133       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | ADHESIVES    |
| <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>                |              |
| Fysisk-kjemiske egenskaper:                                     | Se del 9.    |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke  
Stoffer inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke  
Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer 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:**

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

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

Skal ikke benyttes i

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

**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:**

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
- Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
- Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
- Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
- Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

**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 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

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

Gjelder ikke

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

- H225: Meget brannfarlig væske og damp.
- H318: Gir alvorlig øyeskade.
- H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 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:**

- Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.
- Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.
- Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.
- Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
- Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.
- Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
- STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Råd når det gjelder opplæring:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Rely on it.

Sikkerhetsdatabladet  
I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**RENOLIT ALKORPLAN**  
**FLYTENDE PVC-TETNINGSMASSE**  
**81038**



Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

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

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/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**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  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

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 produktegenskapene, 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 SIKKERHETSDATABLADET -

Datoen for utarbeiding: 03.02.2016

Revidert: 31.10.2023

Versjon: 9 (Erstattet 8)

Side 13/13

**Dokumentet er generert med CHEMETER (www.siam-it.com)**