



Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054
- Andra identifieringssätt:**
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Universallim. Endast för professionellt bruk
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
RENOLIT IBERICA SA
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni - Barcelona - España
Tel.: +34 938484000 - Fax: +34 938675936
piscinas@renolit.com
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +358 9 7479 0199

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Denna produkt innehåller kristallin kiseldioxid men på grund av dess flytande tillstånd krävs ingen klassificering (STOT RE)
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Carc. 2: Cancerogenitet, kategori 2, H351
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
STOT SE 3: Toxicitet för luftvägarna (enstaka exponering), kategori 3, H335
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
-
- Faroangivelser:**
Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Skyddsangivelser:**
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P370+P378: Vid brand: Släck branden med brandsläckare innehållande ABC-pulver.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .
- Kompletterande information:**
EUH019: Kan bilda explosiva peroxider.
EUH208: Innehåller Octabenzone. Kan orsaka en allergisk reaktion.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 1/15



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)**Ämnen som bidrar till klassificeringen**

tetrahydrofuran (CAS: 109-99-9)

UFI: R110-Y0JQ-5002-R7N2

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen:**

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på pigment och hartser i lösningsmedel**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|---|--|--------------------------------|
| CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 Index: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX | tetrahydrofuran $\square^1 \square$ Förordning 1272/2008 Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Fara | ATP ATP0 70 - <90 % |
| CAS: 7631-86-9 EG: 231-545-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119379499-16-XXXX | Kiseldioxid (1% <RCS <10%) $\square^1 \square$ Förordning 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Varning | Självklass. 1 - <2,5 % |
| CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119557833-30-XXXX | Octabenzone $\square^1 \square$ Förordning 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varning | Självklass. 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX | 2-(2-butoxi)etanol $\square^2 \square$ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning | ATP CLP0 0,01 - <0,05 % |
| CAS: 533-00-6 EG: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX | Barium dibensoat $\square^2 \square$ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Fara | Självklass. 0,001 - <0,01 % |
| CAS: 553-72-0 EG: 209-047-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120053849-43-XXXX | Zink dibensoat $\square^2 \square$ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Fara | Självklass. 0,001 - <0,01 % |
| CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX | fenol $\square^2 \square$ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fara | ATP CLP0 0,001 - <0,005 % |

$\square^1 \square$ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830
 $\square^2 \square$ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen
 $\square^3 \square$ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 2/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 3/15



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 8 °C

Maxtid: 36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2018:

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|---|------------------|---------|-----------------------|
| | HTP (8h) | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | HTP (15 min) | 100 ppm | 300 mg/m ³ |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | HTP (8h) | 10 ppm | 68 mg/m ³ |
| | HTP (15 min) | | |
| Barium dibensoat CAS: 533-00-6 EG: 208-551-0 | HTP (8h) | | 0,5 mg/m ³ |
| | HTP (15 min) | | |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | HTP (8h) | 2 ppm | 8 mg/m ³ |
| | HTP (15 min) | 4 ppm | 16 mg/m ³ |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 4/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 17-03-2021

Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 12,6 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 96 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 72,4 mg/m ³ | 150 mg/m ³ |
| Octabenzene CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1,88 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 6,61 mg/m ³ | Ej relevant |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 83 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 101,2 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ |
| Barium dibensoat CAS: 533-00-6 EG: 208-551-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 31,25 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 10 mg/m ³ | Ej relevant |
| Zink dibensoat CAS: 553-72-0 EG: 209-047-3 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 83 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 5 mg/m ³ | Ej relevant |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1,23 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 16 mg/m ³ | 8 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 52 mg/m ³ | 150 mg/m ³ | 13 mg/m ³ | 75 mg/m ³ |
| Octabenzene CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,94 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,94 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1,63 mg/m ³ | Ej relevant |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 50 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 60,7 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ |
| Barium dibensoat CAS: 533-00-6 EG: 208-551-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 3,21 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 15,63 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 2,79 mg/m ³ | Ej relevant |
| Zink dibensoat CAS: 553-72-0 EG: 209-047-3 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,83 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 83 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 2,5 mg/m ³ | Ej relevant |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,4 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,4 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1,32 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | |
|---|--------------|------------|--------------------------|------------|
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | STP | 4,6 mg/L | Färskt vatten | 4,32 mg/L |
| | Mark | 2,13 mg/kg | Marina vatten | 0,432 mg/L |
| | Intermittent | 21,6 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 23,3 mg/kg |
| | Oral | 0,067 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 2,33 mg/kg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 17-03-2021

Version: 11 (ersätter 10)

Sida 5/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Octabenzone CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2 | STP | 1 mg/L | Färskt vatten | 0,052 mg/L |
| | Mark | 66,8 mg/kg | Marina vatten | 0,005 mg/L |
| | Intermittent | 0,52 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 100 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 10 mg/kg |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | STP | 200 mg/L | Färskt vatten | 1,1 mg/L |
| | Mark | 0,32 mg/kg | Marina vatten | 0,11 mg/L |
| | Intermittent | 11 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 4,4 mg/kg |
| | Oral | 0,056 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,44 mg/kg |
| Barium dibensoat CAS: 533-00-6 EG: 208-551-0 | STP | Ej relevant | Färskt vatten | 0,3026 mg/L |
| | Mark | 546,6 mg/kg | Marina vatten | 0,5313 mg/L |
| | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | 1578,9 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | Ej relevant |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | STP | 2,1 mg/L | Färskt vatten | 0,008 mg/L |
| | Mark | 0,136 mg/kg | Marina vatten | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,031 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,091 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,009 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|---|
| Andningskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter | | EN 405:2002+A1:2010 | Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningskydd. |

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--------------------------------|---|-----------|---|---|
| Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar | | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010 | Den genombrottsid som tillverkaren anger måste vara längre än tiden produkten ska användas. Använd inte skyddskräm om exponering redan har skett. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------|---|--|
| Ansiktsskydd är obligatoriskt | Visir | | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |

E.- Kroppsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 6/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|--|
| Kroppsskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper | CE CAT III | 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 | Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |
| Fotskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper | CE CAT III | EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada. |

F.- Ytterligare nödtåtgärder

| Nödtåtgärd | Standarder | Nödtåtgärd | Standarder |
|--------------|---|--------------|--|
| Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| VOC (Tillförsel): | 80 viktprocent |
| VOC-koncentration 25 °C: | 755,01 kg/m ³ (755,01 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 4 |
| Medelmolekylvikt: | 72,1 g/mol |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande |
| Form: | Tixotropisk |
| Färg: | Enligt märkningarna på förpackningen |
| Lukt: | Lösningsmedel |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 65 °C |
| Ångtryck vid 25 °C: | 17927 Pa |
| Ångtryck vid 50 °C: | 60472 Pa (60,47 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 25 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Densitet vid 25 °C: | 940 kg/m ³ |
| Relativ densitet vid 25 °C: | ≤0,94 |

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 7/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|--|---------------|
| Dynamisk viskositet vid 25 °C: | 1000 cP |
| Kinematisk viskositet vid 25 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | >1500 cSt |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |
| Ängdensitet för 25 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 25 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 25 °C: | |
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Flampunkt: | -21 °C |
| Förbränningsvärme: | Ej relevant * |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självtändningstemperatur: | 204 °C |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |

Explosivitet:

| | |
|------------------------|---------------|
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant * |

9.2 Annan information:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 25 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 8/15



**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Exponering för denna produkt kan orsaka cancer. Se avsnitt två för mer information om möjliga hälsoeffekter.
IARC: tetrahydrofuran (2B); Polyvinylklorid (3); Kiseldioxid (1% <RCS <10%) (3); Glimmer (RCS < 1%) (1); fenol (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och mutageniska. Se avsnitt tre för mer information.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**Annan information:**

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|----------------|-------------|-------|
| | LD50 oral | LD50 hud | |
| Kiseldioxid (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EG: 231-545-4 | LD50 oral | 5100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 5100 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | LD50 oral | 3000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |
| Octabenzone CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2 | LD50 oral | 10000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |
| Zink dibensoat CAS: 553-72-0 EG: 209-047-3 | LD50 oral | 2565 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 5500 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | LD50 oral | 100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 630 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

| ATE mix | | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet |
|------------|----------------------------------|--|
| Oral | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |
| Hud | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |
| Inhalation | >20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Typ | Sort |
|--|----------------|------------------|---------------------------------|-----------|
| | LC50 | EC50 | | |
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | LC50 | 2160 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | LC50 | 1300 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | EC50 | 2850 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 53 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alger |
| Zink dibensoat CAS: 553-72-0 EG: 209-047-3 | LC50 | 0,78 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 1,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 0,2 mg/L (96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alger |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | LC50 | 14 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Fisk |
| | EC50 | 12 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 370 mg/L (96 h) | Chlorella vulgaris | Alger |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| | BOD5 | COD | Halt | Period |
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 10/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 17-03-2021

Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|--|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | BOD5 | 0,25 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2,08 g O2/g | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | 0,12 | % biologiskt nedbrytningsbar | 92 % |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | BOD5 | 1,68 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2,33 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0,72 | % biologiskt nedbrytningsbar | 85 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|--|----------------------------------|------|
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,46 |
| | Potentiell | Låg |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 0,46 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,56 |
| | Potentiell | Låg |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 17 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,48 |
| | Potentiell | Låg |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8 | Koc | 23 | Henry | 7,19 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,498E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 | Koc | 48 | Henry | 7,2E-9 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Nej |
| | Ytlig spänning | 3,395E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Nej |
| Zink dibensoat CAS: 553-72-0 EG: 209-047-3 | Koc | 15,5 | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ej relevant |
| fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 | Koc | 50 | Henry | 2,2E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 1,847E-2 N/m (231,01 °C) | Fuktig jord | Ja |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt |

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 17-03-2021

Version: 11 (ersätter 10)

Sida 11/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)



**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**
**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 17-03-2021

Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

HP3 Brandfarligt, HP15 Avfall som kan ha en farlig egenskap som förtecknas ovan men som inte direkt uppvisas av det ursprungliga avfallet, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP7 Cancerframkallande, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaflande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:



- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | UN-nummer: | UN1133 |
| 14.2 | Officiell transportbenämning: | LIM, med brandfarlig vätska (ej trögflytande) |
| 14.3 | Faroklass för transport: | 3 |
| | Etiketter: | 3 |
| 14.4 | Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 | Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| | Särskilda bestämmelser: | 640D |
| | Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| | Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| | LQ: | 5 L |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 39-18:



- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | UN-nummer: | UN1133 |
| 14.2 | Officiell transportbenämning: | LIM, med brandfarlig vätska (ej trögflytande) |
| 14.3 | Faroklass för transport: | 3 |
| | Etiketter: | 3 |
| 14.4 | Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 | Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| | Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| | EmS-koder: | F-E, S-D |
| | Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| | LQ: | 5 L |
| | Segregeringsgrupp: | Ej relevant |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2021:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer:** UN1133
14.2 Officiell transportbenämning: LIM, med brandfarlig vätska (ej trögflytande)
14.3 Faroklass för transport: 3
 Etiketter: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfaror: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 Fysikaliska och kemiska se avsnitt 9
 egenskaper:
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
 Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
 Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
 Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
 FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000 | 50000 |

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Denna produkt är klassificerad som brandfarlig. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.

- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
- konstgjord snö och frost,
- pruttkuddar,
- spagettispray,
- exkrementimitationer,
- signalhorn för fester,
- dekorativa flingor och dekorativt skum,
- konstgjorda spindelnät,
- stinkbomber.

Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:

"Endast för yrkesmässigt bruk".

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Yrkesmässig exponering för respirabel kristallin kiseldioxid måste kontrolleras i enlighet med direktiv (EU) 2019/130.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 13/15



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Kemikalielagen 599/2013
KemikaliEFörordningen 675/1993
Förordningen om ämnenas namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, 435/2001, inklusive ändringar.
Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar
Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1095/2014)
Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 774/2015)
Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Muta. 2: H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

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

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 14/15



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG (REACH), 2015/830/EU

**RENOLIT ALKORPLUS
FLYTANDE PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50
LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 17-03-2021 Version: 11 (ersätter 10)

Sida 15/15

Dokument framtaget med CHEMETER (www.siam-it.com)