



Rely on it.

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


81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS FLYTANDE PVC



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

- 1.1 Produktbeteckning:** 81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC
- 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:** +46 8 566 42573

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Denna produkt innehåller mindre än 1 % respirabel kristallin kiseldioxid, så den kräver inte klassificering
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
Ämnen som bidrar till klassificeringen
Tetrahydrofuran
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR **

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 ¹ 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: 1843-05-6 EG: 217-421-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119557833-30-XXXX	Octabenzon ¹ 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 ² Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning	ATP CLP0 0,01 - <0,05 %
CAS: 591-65-1 EG: 209-726-4 Index: 056-002-00-7 REACH: Ej tillämplig	Barium dioleat ² Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Varning	Självklass. 0,01 - <0,05 %
CAS: 513-77-9 EG: 208-167-3 Index: 056-003-00-2 REACH: 01-2119489177-25-XXXX	Bariumkarbonat ² Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Varning	ATP CLP0 0,001 - <0,01 %
CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	Fenol ² 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 %

¹□ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830
²□ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

** Förändringar gentemot tidigare version

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.

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare. 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 (brandfiltar, 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:

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

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: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °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 (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1):

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8	50 ppm	100 ppm	150 mg/m ³ 300 mg/m ³
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	10 ppm	15 ppm	68 mg/m ³ 101 mg/m ³
Barium dioleat CAS: 591-65-1 EG: 209-726-4			0,5 mg/m ³
Bariumkarbonat CAS: 513-77-9 EG: 208-167-3			0,5 mg/m ³
Fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	1 ppm	4 ppm	4 mg/m ³ 16 mg/m ³

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	25 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	300 mg/m ³	300 mg/m ³	150 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	1,87 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	6,6 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
	Inandning	Ej relevant	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Bariumkarbonat CAS: 513-77-9 EG: 208-167-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	41 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	6,9 mg/m ³	0,72 mg/m ³
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
	Inandning	Ej relevant	16 mg/m ³	8 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA


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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	150 mg/m ³	150 mg/m ³	62 mg/m ³	75 mg/m ³
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,9 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,9 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	1,6 mg/m ³	Ej relevant
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	50 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	50,6 mg/m ³	40,5 mg/m ³	34 mg/m ³
Bariumkarbonat CAS: 513-77-9 EG: 208-167-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	2,1 mg/m ³	0,12 mg/m ³
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
	Inandning	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	67 g/kg	Sediment (Marina vatten)	2,33 mg/kg
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2	STP	1 mg/L	Färskt vatten	0,052 mg/L
	Mark	66,1 mg/kg	Marina vatten	0,0052 mg/L
	Intermittent	0,52 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	332 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	33,2 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	STP	200 mg/L	Färskt vatten	1 mg/L
	Mark	0,32 mg/kg	Marina vatten	0,1 mg/L
	Intermittent	11 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	4 mg/kg
	Oral	56 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,4 mg/kg
Bariumkarbonat CAS: 513-77-9 EG: 208-167-3	STP	50,1 mg/L	Färskt vatten	227,8 mg/L
	Mark	207,7 mg/kg	Marina vatten	Ej relevant
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	792,7 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	0,0077 mg/L
	Mark	0,136 mg/kg	Marina vatten	0,00077 mg/L
	Intermittent	0,031 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0915 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,00915 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 405:2001+A1:2009	Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningskydd.

C.- Specifikt handskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar	CE CAT III	EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	Den genombrottsvid 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	CE CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

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 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

F.- Ytterligare nödgärder

Nödgärd	Standarder	Nödgärd	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

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Färg:	Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt:	Lösningsmedel
Luktröskel:	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
Dynamisk viskositet vid 25 °C:	1500 cP
Kinematisk viskositet vid 25 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>1500 cSt
Halt:	Ej relevant *
pH:	7 - 8
Ångdensitet för 25 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 25 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 25 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	-21 °C
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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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

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 exponerings sättet:

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 til 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 (RCS <1%) (3); Titandioxid (2B); 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 til de övre luftvägarna.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

- 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.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	LD50 hud	
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8	LD50 oral	3000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EG: 217-421-2	LD50 oral	10000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Bariumkarbonat CAS: 513-77-9 EG: 208-167-3	LD50 oral	627 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	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	

** Förändringar gentemot tidigare version

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
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	EC50	Halt	100 mg/L
Tetrahydrofuran CAS: 109-99-9 EG: 203-726-8	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
	BOD5	0.25 g O2/g	Halt	100 mg/L
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	COD	2.08 g O2/g	Period	28 dagar
	BOD5/COD	0.12	% biologiskt nedbrytningsbar	92 %
	BOD5	1.68 g O2/g	Halt	100 mg/L
Fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	COD	2.33 g O2/g	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0.72	% biologiskt nedbrytningsbar	85 %

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

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	
	Koc		Henry	
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
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

** Förändringar gentemot tidigare version

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):

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 bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). 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

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2019 och RID 2019:



- | | |
|---|---|
| 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 Miljöfaror: | 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 2020:



- | | |
|---|---|
| 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 egenskaper: | se avsnitt 9 |
| 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

**81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
FLYTANDE PVC**



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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.

Utän 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:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

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:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
- Fenol (108-95-2)

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.

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

81021 - RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS FLYTANDE PVC



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

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+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring
Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning
Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
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
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>

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