



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

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

- 1.1 Produktbeteckning:** RENOLIT ALKORPLUS TOUCH
FLYTANDE FOLIE
81023001 ELEGANCE - 81023002 RELAX - 81023003 AUTHENTIC - 81023004
VANITY - 81023005 SUBLIME - 81023006 PRESTIGE - 81023007 ORIGIN
- 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: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 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: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Skyddsangivelser:**
P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddande skor.
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 .

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

Sida 1/16



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Kompletterande information:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

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

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

19,8 % (inhalation) av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet

UFI: U600-W0NR-3003-4TTE

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

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: 78-93-3 EG: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ¹ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	ATP CLP00 70 - <85 %
CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-metylpentan-2-on ¹ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	ATP ATP17 1 - <5 %
CAS: 7631-86-9 EG: 231-545-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119379499-16-XXXX	Kiseldioxid (1% <RCS <10%) ¹ Förordning 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Varning	Självklass. 1 - <2,5 %
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 CLP00 0,01 - <0,05 %
CAS: 533-00-6 EG: 208-551-0 Index: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX	Barium dibensoat ² Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; 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 ² Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fara	ATP CLP00 0,001 - <0,005 %

¹ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

² Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Annan information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

Sida 2/16



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	viktprocent >=3: Skin Corr. 1B - H314 1<= viktprocent <3: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=1: Eye Irrit. 2 - H319

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:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

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 (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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

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

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

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 läckage 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: 5 °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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (8h)	HTP (15 min)	
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	20 ppm	100 ppm	60 mg/m ³
			300 mg/m ³
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	20 ppm	50 ppm	80 mg/m ³
			210 mg/m ³
Kiseldioxid (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EG: 231-545-4	HTP (8h)		0,1 mg/m ³
	HTP (15 min)		
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	10 ppm		68 mg/m ³
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	2 ppm	4 ppm	8 mg/m ³
			16 mg/m ³

Biologiska gränsvärden:

HTP-värden 2020

Identifiering	Gränsvärde	Parameter	Tidpunkten för provtagning
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	120 mg/L	Fenol i urin	Efter arbetsskift

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1161 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	600 mg/m ³	Ej relevant
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	11,8 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³
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
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
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	31 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	412 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	106 mg/m ³	Ej relevant
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	4,2 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

Sida 5/16



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
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
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				
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	STP	709 mg/L	Färskt vatten	55,8 mg/L
	Mark	22,5 mg/kg	Marina vatten	55,8 mg/L
	Intermittent	55,8 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Marina vatten)	284,7 mg/kg
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Färskt vatten	0,6 mg/L
	Mark	1,3 mg/kg	Marina vatten	0,06 mg/L
	Intermittent	1,5 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	8,27 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,83 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.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd 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 andningsskydd.

C.- Specifikt handskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska 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	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper		EN ISO 13287:2020 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

Begränsning av miljöexponeringen:

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):	60 viktprocent
VOC-koncentration 25 °C:	543,6 kg/m ³ (543,6 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	4,11
Medelmolekylvikt:	73,69 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:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Tixotropisk
Färg:	Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Ej relevant *
Flyktighet:	
Kokpunkt vid normalt lufttryck:	60 °C
Ångtryck vid 25 °C:	9302 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	36000 Pa (36 kPa)
Avdunstningshastighet vid 25 °C:	Ej relevant *
Produktspecifikation:	
Densitet vid 25 °C:	906 kg/m ³ (ASTM D 2879-86)
Relativ densitet vid 25 °C:	0,906
Dynamisk viskositet vid 25 °C:	2500 cP
Kinematisk viskositet vid 25 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>1500 mm ² /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
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 vattenlöslig, löslig i organiskt lösningemedel
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	-17 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	404 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	1,8 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	13 Volymprocent
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
9.2 Annan information:	
Information om faroklasser för fysisk fara:	
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *
Andra säkerhetskaraktäristika:	
Ytspänning vid 25 °C:	Ej relevant *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Cancerframkallande : Exponering för denna produkt kan orsaka cancer. Se avsnitt två för mer information om möjliga hälsoeffekter.
IARC: Polyvinylklorid (3); 4-metylpentan-2-on (2B); Kiseldioxid (1% <RCS <10%) (3); 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, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

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: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,5 mg/L (4 h)	Råtta
Kiseldioxid (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EG: 231-545-4	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h)	Råtta
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	195,57 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	19,8 %

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 08-06-2022

Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:**Akut toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
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

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	78 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	NOEC	0,077 mg/L	Cirrhina mrigala	Fisk
	NOEC	0,16 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Halt	Ej relevant
	COD	2,31 g O2/g	Period	20 dagar
	BOD5/COD	0,88	% biologiskt nedbrytningsbar	89 %
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	BOD5	2,06 g O2/g	Halt	100 mg/L
	COD	2,16 g O2/g	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0,95	% biologiskt nedbrytningsbar	84 %
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:**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,29
	Potentiell	Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 08-06-2022

Version: 10 (ersätter 9)

Sida 11/16



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	2
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,31
	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	
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,35E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
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 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 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):

HP3 Brandfarligt, 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). 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

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 eller id-nummer:** UN1133
- 14.2 Officiell transportbenämning:** LIM
- 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 till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1133
- 14.2 Officiell transportbenämning:** LIM
- 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 till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1133
14.2 Officiell transportbenämning: LIM
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 till sjöss enligt IMO:s instrument: 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...):

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:

Kemikalielagen 599/2013
Kemikalielagen 746/2016 62
Förordningen om ämnens 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 som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015), ändrad genom förordning 167/2018.
Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar
Statsrådets förordning om avfall (179/2012)
Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1541/2019)
Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 578/2021)
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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Rely on it.



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

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 08-06-2022

Version: 10 (ersätter 9)

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 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):

- Tillagda ämnen
4-metylpentan-2-on (108-10-1)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Symboler
- Faroangivelser
- Skyddsangivelser

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

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.

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.

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: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

STOT SE 3: Beräkningsmetod

Carc. 2: 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:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 28-12-2015

Kontroll: 08-06-2022

Version: 10 (ersätter 9)

Sida 15/16



Rely on it.

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878



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

Utgiven: 28-12-2015 Kontroll: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

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
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

**** Förändringar gentemot tidigare version**

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: 08-06-2022 Version: 10 (ersätter 9)

Sida 16/16

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