

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Kakel & FogRent

Unik formelidentifierare (UFI): 4TH5-4031-Q00D-8NNS

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Rengöringsprodukt

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: M&P Paint & Coatings AB  
Adress: August Barks gata 1  
421 32 Västra Frölunda  
Land: SVERIGE  
E-post: sdb@mppc.se  
Telefon: 031-773 80 71  
Fax: 031-773 80 72  
Hemsida: www.mppc.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

##### H-fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		1 -< 3%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
C12 - C14 ALCOHOL ETHOXYLATE	68439-50-9			1 -< 2%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
Amines, C12-16- alkyldimethyl, N- oxides	85408-49-7	287-011-6	01-2119490061- 47	0,5 -< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5		< 0,2%		Skin Corr. 1A;H314

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

#### Ingrediens-kommentar:

Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller mindre än 5%: nonjoniska tensider  
mindre än 5%: amfotära tensider  
mindre än 5%: Polykarboxylater  
Parfym ETHOXYDIGLYCOL LIMONENE

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och spotta ut vattnet. Drick sedan minst ½ liter vatten. Sök läkare i händelse av obehag. Framkalla ej kräkning.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

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

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:** Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid och koldioxid. Vid ofullständig förbränning kan aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen bildas.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask. Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på platsen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Tillse god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå mark, avlopp eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
propan-2-ol	NGV	150	350			
propan-2-ol	KGV	250	600			V
natriumhydroxid	KGV		2		Inhalerbart damm	
natriumhydroxid	NGV		1		inhalerbart damm	
2-(2- etoxietoxi) etanol	KGV	30	170			H, V
2-(2- etoxietoxi) etanol	NGV	15	80			H

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande kortidsgränsvärde

KGV = Kortidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

### PNEC

propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (sötvatten)	552 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	552 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			
PNEC jord	28 mg/kg			

Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (sötvatten)	5,24 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	0,0335 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	24 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,524 mg/kg			
PNEC vatten (havsvatten)	0,00335 mg/l			
PNEC jord	1,02 mg/kg			

### DNEL - arbetare

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,5 g/m <sup>3</sup>				

Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
Inhalering DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	15,5 mg/m <sup>3</sup>				

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

### DNEL - befolkningen i stort

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,089 g/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg				
Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5,5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,825 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,44 mg/kg bw/day				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Erfordras ej.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Neoprengummi/Nitrilgummi. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Fräsch
Löslighet	Blandbar
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper	Ej tillämpligt.

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	11	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme och direkt solljus. Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	24h	5045mg/kg bw			

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

### C12 - C14 ALCOHOL ETHOXYLATE, cas-no 68439-50-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		555,56mg/kg bw			

### Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1064,0mg/kg bw			

Produkten behöver inte klassificeras.

#### Akut dermal toxicitet:

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50	24h	15800mg/kg bw			
Råtta	LD50	24h	> 12800mg/kg bw			

### Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2000,0mg/kg bw			

Produkten behöver inte klassificeras.

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	64000ppmV			
Råtta	LC50	4h	72,6mg/l			
Råtta	LC50	8h	16000ppmV			

Testdata finns ej tillgängligt. Produkten behöver inte klassificeras.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller parfym med små mängder av allergent ämne. Risk för sensibilisering eller allergiska reaktioner kan inte uteslutas.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	1000mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hLC50	2285mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	13299mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	9640mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	24h	24hEC50	10 - 100mg/l			
Alger		24h	24hEC50	1 - 10mg/l			

##### C12 - C14 ALCOHOL ETHOXYLATE, cas-no 68439-50-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Bakterier	Daphnia magna	48 h	48hEC50	1 - 10mg/l			
Fisk		96 h	96hLC50	1 - 10mg/l			

##### Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	3,1mg/l			
Alger		72 h	72hIC50	0,01 - 0,4mg/l			

Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides, cas-no 85408-49-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 2,7			

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.



# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

**Avfallskategori:** 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar:** DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Referens till litteratur och datakällor:** Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.  
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Datum:** 2018-12-06

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

# Säkerhetsdatablad

## Kakel & FogRent

Omarbetad: 2020-12-03

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Kvalitetsförsäkran för SDS:** Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

### SDS har utarbetats av

Företag: M&P Paint & Coatings AB  
Land: SVERIGE

**Dokumentets språk:** SE