

Klinkerrent

AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

- 1.1 **Produktbeteckning:** Alfix klinkerrent.
1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Används som rengöringsmedel.
1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Alfix A/S
H.C. Ørstedvej 11-13
DK-6000 Kolding
Tel.: +45 75 52 90 11
Fax: +45 75 50 40 11
e-mail: alfix@alfix.dk
Kontaktperson: Allan Nielsen / Frank Pingel

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+45 75 52 90 11 (Alfix)
112 (Begär giftinformationscentralen)

AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008)
Skin Corr. 1A; H314. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP (1272/2008)



Signalord: Fara

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon (H314)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten/duscha. (P303+P361+P353)
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon
vilar i en ställning som underlättar andningen. (P304+P340)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. (P363)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
Förvaras inlåst. (P405)

Deklaration:

15-30% fosforsyra
< 5% nonioniske ytaktive ämner

2.3 Andra faror

Inga kända. PBT/vPvB: Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3:

Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnesnamn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vikt-%	REACH reg.nr	Klassificering
Phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	15 – 25 %	02-21196752 73-35-0000	Met. Corr. 1, H290 ; Skin Corr. 1B, H314 ; Eye Dam. 1, H318
Citronsyre	5949-29-1	201-069-1	-	1-3%	01-21194570 26-42-xxxx	Eye Irrit 2 ; H319
Fedtalkohol polyethylenglycol polypropylenglycol ether	68439-51-0	-	-	1-3%	-	-
Isopropylalkohol *	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	1-3%	02-21196661 27-35-0000	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336

CLP*. Europa-Parlamentets och Rådets förordning nr. 1272/2008 (CLP).
Faroangivelser i klartext: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Frisk luft och vila. **Lindrigare tillbud:** Vila under uppsikt. Vid obehag: Kontakta läkare.

Allvarligare tillbud: Medvetslös person

lägges i huvudstupa sidoläge och håll personen varm, Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Tillkalla omedelbart läkare eller ambulans.

Hudkontakt:

Tag genast av förorenade kläder. Skölj

huden och tvätta noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Viktigt! Skölj med tempererat vatten eller fysikaliskt lösning i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev.kontaktlinser).

Kontakta läkare. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring:

Skölj munhålan med vatten. Drick ett glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning, Kontakta läkare. Se under inandning.

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

Verkar starkt irriterande vid ögon och hudkontakt samt vid inandning.

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

Vid medvetslöshet Tillkalla genast läkare eller ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpnings-åtgärder

5.1 Släckmedel:

Använd skum, pulver eller kolsyra. Använd inte befuktning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är inte brandfarlig. Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd Personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Ved spill till det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre spill torka/sopa upp, samt skölj med vatten efteråt.

Avfallshantering se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik direktkontakt med produkten. Sörj för god ventilation. Byt förorenade kläder. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen, tex som en portabel ögonsusch. Se även avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats. Förvaras avskilt från livsmedel samt foder. Förvaras utom räckhåll för barn. Brandfareklass: -

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Följande ingående ämnen har ett hygieniskt gränsvärde enligt AFS 2005:17/ AFS 2007:2/ 2010:13:
Fosforsyra: 1 mg/m³
Isopropanol: 150 ppm / 350 mg/m³
DNEL: Ingen CSR.
PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

8.3 Personlig skyddsutrustning:

Inandning: Andningsskydd inte nödvändig.

Hud: Använd skyddshandskar av tex. PVC, neopren eller vinyl enligt EN 374.

Ögon: Tätslutande skyddsglasögon enligt EN 166 vid risk för att produkten kommer i ögonen vid hantering.

8.4 Begränsning av miljöexponeringen:

Eventuella rester och avfall från produktion, skall samlas upp och bortskaffas enligt avsnitt 13. Behandling och avledning av spillvatten skall vara i överensstämmelse med kommunala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Flytande.

Lukt: -

Lukttröskel: -

pH: 1 (konc.), 5 (brukslös.)

Smältpunkt/frys punkt: -

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -

Flampunkt: -

Avdunstningshastighet: -

Brandfarlighet (fast form, gas): -

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns vol. %: -

Ångtryck: -

Ångdensitet: -

Relativ densitet (25°C): 1,09 g/ml

Löslighet i vatten: Lättlöslig

Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten: -

Självantändningstemperatur: -

Sönderfallstemperatur: -

Viskositet: -

Eksplösiva egenskaper: -

Oxiderende egenskaper: -

9.2 Annan information:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid de rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toksikologiska effekterna:

Substans	Art	Test	Exponeringsvej	Resultat
Propan-2-ol	Kanin	LD50	Dermalt	12800 mg/kg bdw
Propan-2-ol	Rotte	LD50	Oral	5045 mg/kg bdw
Propan-2-ol	Rotte	LD50	Inhalation	16000 ppm/8h
Citronsyre	Rotte	LD50	Oral	> 6730 mg/kg
Citronsyre	Kanin	LD50	Oral	> 7000 mg/kg
Citronsyre	Mus	LD50	Oral	5400 mg/kg
Phosphorsyre	Rotte	LD50	Oral	1530 mg/kg
Phosphorsyre	Kanin	LD50	Dermalt	2740 mg/kg
Phosphorsyre	Rotte	LD50	Inhalation	> 840 mg/m ³ /1h

Förväntade exponeringsvägar: Hud, lungor och magtarmkanalen.

11.2 Symptom:

Inandning:

Inandning är frätande/irriterar på slemhinnorna i de övre luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hud:

Verkar starkt frätande vid kontakt med huden och ger sveda och smärta. Långvarig kontakt kan ge frätskador på oskyddad hud. Skadorna kan förvärras om huden är torr och narig.

Ögon:

Starkt frätande vid kontakt i ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring:

Om produkten förtärs ger den upphov till stark irritation, eventuellt frätskador i mun, mage och tarmar, beroende på mängd.

Långtidsverkningar:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toksicitet:

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Propan-2-ol	Alger	EC50	24h	1000000 µ/l
Propan-2-ol	Fisk	IC50	48h	1400000 µ/l
Citronsyre	Dafnier	EC0	-	80 mg/l
Citronsyre	Fisk	EC0	-	625 mg/l
Citronsyre	Alger	EC0	-	640 mg/l
Phosphorsyre	Fisk	LC50	96h	138 ppm
Phosphorsyre	Fisk	EC50	48h	> 100 mg/l
Phosphorsyre	Alger	EC50	72h	> 100 mg/l
Fedtalkohol polyethylenglycol polypropylenglycol ether	Dafnier	EC50	-	1-10 mg/l
Fedtalkohol polyethylenglycol polypropylenglycol ether	Alger	EC50	48h	1-10 mg/l
Fedtalkohol polyethylenglycol polypropylenglycol ether	Fisk	LC50	72h	2,6 mg/l

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig pga. av miljöfarliga ämnen och dess halt i produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet (ingående ytaktiva ämnen). Värde: > 60%

Testperiode: 28 d Testmetode: OECD 301 OECD 301B+D).

12.3 Bioakkumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data.

12.4 Rörligheten i jord:

Propan-2-ol isopropylalkohol...: Log Koc= 0,117995 (Potentiell hög mobilitet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Produkten kan vid stora utsläpp påverka pH, med innebärande risk för bl.a. fiskdöd.

AVSNITT 13:**Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten skall behandlas enligt SFS 2011:927

För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger.

Små mängder (några kg) deponeras på miljöstation. Större mängder deponeras som byggnadsavfall. Härdad cement behandlas som vanligt byggavfall.

Föreslagna EWC kod: 20 01 14

För frågor om lokal insamling av rena tomma förpackningar ring REPA, telefon: 0200:880310

AVSNITT 14:**Transportinformation**

Inget riskgods enligt transportföreskrifterna.

AVSNITT 15:**Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Nationella bestämmelser:

AFS 2000:4 /2010:4: Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2005:17/ AFS 2007:2/ 2010:13: Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SFS 2011:927: Avfallsförordningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16:**Annan information****Riskfraser/faroangivelser angivet under avsnitt 2 och 3:**

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H290: Kan vara korrosivt för metaller

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318: Orsakar allvarlig ögonskada

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad