

## Klinkerrent

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

Version	3
Utgivningsdatum	1/30/2019 3:43:39 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Klinkerrent
-------------	-------------

Artikelnr.	36786
------------	-------

Innehåller:	Fosforsyra
-------------	------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel, andra
-------------------	------------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1A; H314
--	------------------------

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



<b>Signalord</b>	<b>Fara</b>
<b>Faroangivelser</b>	<b>H314</b> Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Skyddsangivelser</b>	<b>P101</b> Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. <b>P102</b> Förvaras oåtkomligt för barn. <b>P280</b> Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. <b>P303+P361+P353</b> VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. <b>P305+P351+P338</b> VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. <b>P310</b> Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. <b>P405</b> Förvaras inlåst. <b>P501A</b> Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Fosforsyra	CAS-nr 7664-38-2 EG-nr 231-633-2 Indexnummer 015-011-00-6 Reach-nr: 01-2119485924-24-0000	H314, H318, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B,	5-10%
Sulfaminsyra	CAS-nr 5329-14-6 EG-nr 226-218-8 Indexnummer 016-026-00-0	H302, H315, H319, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	15-20%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Frisk luft och vila.  Kontakta läkare för rådgivning.
Inandning	Frisk luft och vila.  Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge.
Hudkontakt	Kontakta läkare om symptom uppstår.  Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Undvik att gnugga ögonen.  Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.  Drick rikligt med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

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

Information till hälsovårdspersonal	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Inandning	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Hudkontakt	Irriterar huden.  Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).  Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av rökgaser.  Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Efter rengöring kan mindre rester spolats bort med vatten. Mindre spill torkas upp.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Efter rengöring kan mindre rester spolats bort med vatten.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 7 gällande hantering. Se avsnitt 13
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Blanda aldrig produkten med andra ämnen utan att kontrollera eventuella risker.</p> <p>Använd personlig skyddsutrustning.</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
------------------	--

### Skyddsåtgärder

<b>Åtgärder för att förhindra brand</b>	Ej brandfarlig
<b>Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler</b>	Sörj för god ventilation.
<b>Åtgärder för att skydda miljön</b>	Hanteras så att risken för spill minimeras.
<b>Råd om allmän arbetshygien</b>	<p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

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

<b>Lagring</b>	<p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
<b>Speciella egenskaper och risker</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Annan information</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Förvaras frostfritt.
<b>Tekniska åtgärder och förvaring</b>	Förvaras svalt.
<b>Kompatibla förpackningar</b>	Förvaras i originalförpackning.
<b>Krav på lagerlokaler och förvaringskärl</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Råd angående samlagring</b>	<p>Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.</p> <p>Förvaras åtskilt från oxiderande material, starkt alkaliska material och starka syror.</p>
<b>Ytterligare information om lagringsförhållanden</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Fosforsyra	CAS-nr 7664-38-2 EG-nr 231-633-2 Indexnummer 015-011-00-6 Reach-nr: 01-2119485924-24-0000	3 KTV mg/m <sup>3</sup> 1 NGV mg/m <sup>3</sup>	1974

### Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

### Hudskydd

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

### Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
---------------	--

## Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Grön
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.

Relativ densitet	1,11 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	>40°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>85°C
pH (leverans)	1,5 vid 20°C
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Fosforsyra log Pow: <0  Ämne Sulfaminsyra log Pow: 0
---	---

Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	2,3 hPa @20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig



Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Undvik kontakt med baser
-----------------------------	--------------------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Blanda aldrig produkten med andra kemikalier. Kan avge farliga gaser (klor).
-----------------------------	---

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	NOx, Klor, HCl
Annan information	Inga kända

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologisk information

Ämne	Fosforsyra
LD50 Oral	Värde 1530 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 2740 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde >0,85 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 1h
Ämne	Sulfaminsyra
LD50 Oral	Värde 1600 mg/kg Försöksdjurart Råtta

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Inandning	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Hudkontakt	Irriterar huden.  Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
Ögonkontakt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).  Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud
Interaktiva effekter	Inga kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Fosforsyra
Akut vattenlevande fisk	Värde 138 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Gambusia affinis Varaktighet 96h
Ämne	Sulfaminsyra
Akut vattenlevande fisk	Värde 14,2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vattenlöslig
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 15 01 02 Plastförpackningar. EWC: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Behandlas som farligt avfall.
---	---

Annan information	Får ej deponeras i naturen. Får ej blandas med hushållsavfall.
-------------------	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR	3264
-----	------

RID	3264
-----	------

IMDG	3264
------	------

ICAO/IATA	3264
-----------	------

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (fosforsyra)
-----	--

RID	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (fosforsyra)
-----	--

IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)
------	---

ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)
-----------	---

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	8
-----	---

RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljöfarligt	Nej

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p>
A-nr:	468798-4

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  R: Ämnet är reproduktionsstörande.  B: Ämnet kan orsaka hörselskada.  C: Ämnet är cancerframkallande.  M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.  S: Ämnet är sensibiliserande.  V: Vägledande korttidsgränsvärde.  NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.  KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Skin Corr. 1A;  H314</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H302  Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314  Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315  Irriterar huden.</p> <p>H318  Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319  Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H412  Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>

<p><b>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</b></p>	<p><b>Avsnitt 1</b></p> <p><b>Avsnitt 2</b></p> <p><b>Avsnitt 3</b></p> <p><b>Avsnitt 4</b></p> <p><b>Avsnitt 8</b></p> <p><b>Avsnitt 9</b></p> <p><b>Avsnitt 10</b></p> <p><b>Avsnitt 11</b></p>
<p><b>Informationskällor</b></p>	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
<p><b>Utbildningsråd</b></p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p><b>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</b></p>	<p><b>Beräkningsmetod</b></p> <p>Baserat på testdata</p>