

## SÄKERHETSATABLAD

## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

## 1.1 Produktbeteckning:

V33 - FÖRBEREDELSEÄMNE GOLVKLINKER

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

Rengöringsmedel/förberedelse till klinkergolv. Spädas med vatten. Appliceras med styv borsta.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

M&amp;P Paint and Coatings AB

Ormvråksgvägen 44

Tel: 031-773 80 71

439 74 Fjärås

Webb: mppc.se

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): [info@mppc.se](mailto:info@mppc.se)

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Frätande vätska som orsakar allvarliga ögonskador.

CLP (1272/2008): Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318

## 2.2 Märkningsuppgifter:



FARA

Innehåller:

Fosforsyra

H290:

Kan vara korrosivt för metaller.

H314:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P101:

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

P102:

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280:

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353+P310:

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338+P310:

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

P501:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

## 2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar:

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering	Note
20-<25	Fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	015-011-01-6	-	Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318	1,2
2,5-<10	Alkoholer C <sub>9-11</sub> - iso, C <sub>10</sub> -rige etoxilerat	78330-20-8	Polymer	-	-	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	3

1) Ämnet har ett gränsvärde.

2) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25%;

Skin Irrit. 2;H315/Eye Irrit. 2;H319: 10% ≤ C &lt; 25% (EU Harmoniserat).

3) ATE (oral) = 300 mg/kg

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.
- Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.
- Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.
- Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

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

Frätning av huden med rodnad och smärtor. Orsakar allvarliga ögonskador med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för lust av synen. Frätning av luftvägarna med halssmärter, hosta och andningssvårigheter och i allvarliga tillfällen vatten i lungorna (lungödem) med symtomen (andnöd) som kan uppstå flera timmar efter påverkan.

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

Behandla symptomatiskt. Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

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

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga gaser: Primärt koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

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

Små mängder torkas upp med trasa eller spolat bort med vatten. Stora mängder torkas upp med trasa och läggs i plaststink med tätslutande lock. Spola med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

UNDIK ALL KONTAKT, också under utspädning! Tvätta genast med vatten där huden blivit förorenad. Byt genast förorenade kläder. Undvik inandning av ångor. Se till att det finns effektiv ventilation. Möjligheter till ögonsköljning bör finnas tillgänglig.

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

Förvaras i tillsluten originalförpackning (icke av metall), torrt, kyligt och i et välventilerad lokal. Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:	NGV		KGV		Anm.
Gränsvärden (AFS 2021:3):	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Fosforsyra	-	1	-	2	-

DNEL/DMEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Fosforsyra	Akut, inandning	2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	10,7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	0,36 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	Långvarig, inandning	4,57 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	0,1 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk

PNEC: Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Var noggrann med utluftningen.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller bildning av aerosoler: Använd godkänd mask (EN149) med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Använd skyddshandskar (EN374) av neopren eller nitrilgummi (> 0,3 mm). Det har inte varit möjligt att få fram data för genom brottstiden för produkten. Därför rekommenderas det att byta ut handsken efter bruk.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Se punkt 6 och 13.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Inte bestämt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Surt
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	1,1-1,2
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant för vätska
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen relevanta

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik uppvärmning och frost.

### 10.5 Oförenliga material:

Ingen kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B;H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1;H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)**

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (rätta) = 25,5 mg/m <sup>3</sup> (frätande) (Fosforsyra)	Inte upplyst	RTECS
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 2740 mg/kg (Fosforsyra)	Inte upplyst	Leverantör
	LD <sub>50</sub> (rätta) > 2000 mg/kg (78330-20-8)	OECD 402	Leverantör
Oral	LD <sub>50</sub> (rätta) = 1250 mg/kg (ætsning) (Fosforsyra)	Inte upplyst	RTECS
	LD <sub>50</sub> (rätta) = 2600 mg/kg (Fosforsyra)	OECD 423	Leverantör
	LD <sub>50</sub> (rätta) = 300-2000 mg/kg (78330-20-8)	OECD 401	Leverantör
Frätande/ irriterande:	Frätande hud, kanin (Blanding)	Inte upplyst	Leverantör
	Frätande hud, kanin (Fosforsyra)	Inte upplyst	ECHA
	Irritation ögon "Severe", kanin (78330-20-8)	Inte upplyst	Leverantör
Sensibilisering:	Ingen data.	-	-
CMR:	Ingen mutagene effekter (Fosforsyra)	OECD 471	ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Verkar frätande på luftvägarna med smärtor, hosta och risk för vatten i lungorna med symptom (andnöd), som kan uppstå flera timmar efter påverkan.

Hud: Frätande med rodnad, sår, smärtor, och allvarliga hudskador (vävnadsdöd).

Ögon: Frätande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för lust av synen.

Förtäring: Frätning av slemhinnor, illamående, kräkning och diarré. Symptomen är starka brinnande smärtor i mun, hals och mage, kräkning (ev. blodig), andnöd, kallsvett, sjok och medvetlöshet.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden).

**11.2 Information om andra faror:** Ingen kände.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Leopomis macrochirus, 96h) = 3 mg/l (Fosforsyra)	Inte upplyst (FW)	Leverantör
	LC <sub>50</sub> (Leuciscus idus, 96h): 10-100 mg/l (78330-20-8)	DIN38412(15)	Leverantör
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l (Fosforsyra)	OECD 202 (FW)	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h): 10-100 mg/l (78330-20-8)	DIN38412(11)	Leverantör
Alger	EC <sub>50</sub> (Desmodesmus sub., 72h) > 100 mg/l (Fosforsyra)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Alge, 72h): 10-100 mg/l (78330-20-8)	DIN38412(9)	Leverantör

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

De ytaktiva ämnena i produkten följer kraven i EG-förordningen om uppfyllande av kriterierna för fullständig bionedbrytning under aeroba förhållanden av tvätt- och rengöringsmedel. (> 60 %, 28 d, OECD 301B).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Ingen data.

**12.4 Rörlighet i jord:**

Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Ingen kände.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Utsläpp i större mängder kan ändra pH-värdet i vattenmiljön och rubba ekosystemets balans.

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

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

20 01 29 (produktrest)

15 02 02 (absorberande material förorenad med blandning)

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** 3264

**14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Fosforsyra)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

**14.5 Miljöfaror:** Inga.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

Får inte användas av unga under 18 år (AFS 2018:8).

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Andra märkningar: 648/2004/EF: tvätt och rengöringsmedel:

< 5% Nonjontensider

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

**Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 3:**

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Förkortningar:**

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

TD<sub>Lo</sub> = Toxic Dose Low (skadlig dos, låg)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemsida

Leverantörens säkerhetsdatablad

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Lämplig utbildning för anställda:**

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Ytterligare information:**

CLP-klassificeringen baseras på testresultat.

**Förändringar sedan föregående version:**

Avsnitt 1 & 15

Utarbetat av: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PH- Kvalitetskontroll: PW