

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

**SÄKERHETSATABLAD**

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

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

**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER

Produktkod : 1801

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

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

Firmanamn : M&P Paint & Coatings AB.

Adress : August Barks Gata 1.421 32.Västra Frölunda.SVERIGE.

Telefon : +46 (0)31 773 80 71. Fax : +46 (0)31 773 80 72.

www.mppc.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer : Akut: 112.**

Bolag/Organisation : .

**Andra nödtelefonnummer**

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

**AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.**

Frätande på huden, Kategori 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.**

Faropiktogram :



GHS05

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

EC 231-633-2

FOSFORSYRA

CAS 78330-20-8

ALKOHOL C9-C11-ISO, C10-RIK, ETOXYLAT

Faroangivelser :

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P301 + P330 + P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353

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

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.

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet och dess behållare lämnas till godkänd avfallsanläggning (kontakta lokala myndigheter)

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

**AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Sammansättning :**

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 015_011_00_6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	B [1]	10 $\leq$ x % < 25
FOSFORSYRA INDEX: Z022 CAS: 78330-20-8 ALKOHOL C9-C11-ISO, C10-RIK, ETOXYLAT	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

**Information om beståndsdelar :**

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Oberoende av utgångsläget, skicka personen till en ögonläkare och visa upp etiketten.

**Vid stänk eller kontakt med huden :**

Avlägsna genast förorenade eller nedstänkta kläder.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

**Vid nedsväljning :**

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

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

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**

Inte brandfarligt.

**5.1 Släckmedel**

N/A

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

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga tillgängliga data

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

**AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

**För icke första hjälpens-instanser**

Undvik all kontakt med hud och ögon.

**För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Neutralisera med ett basiskt saneringsmedel, till exempel vattenhaltig lösning av natriumkarbonat, eller annan svag bas.

Vid nedsmutsning av marken och efter att produkten absorberats med ett trögt och icke brännbart material, tvätta den nedsmutsade ytan med en riklig mängd vatten.

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING**

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Installera säkerhetsduschar och ögontvätt i de verkstäder där blandningen hanteras konstant.

**Förebyggande åtgärder mot bränder :**

Låt inte obehöriga personer komma in.

**Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

**Förbjudna utrustningar och procedurer :**

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

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

N/A

**Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.

**Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för yrkesexponering :**

- Europeiska unionen (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Anteckningar:
7664-38-2	1	-	2	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7664-38-2	1 mg/m3	3 mg/m3			

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkningar
7664-38-2		2 mg/m <sup>3</sup>		2(I)

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

- Frankrike (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :	
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	-	-

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7664-38-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):**

FOSFORSYRA ...% (CAS: 7664-38-2)

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

**Arbetstagare.**

Inandning.  
Långsiktiga lokala effekter.  
2.92 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :

**Konsumenter**

Inandning.  
Långsiktiga lokala effekter.  
0.73 mg of substance/m<sup>3</sup>

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

**- Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVC (Polyvinylklorid)

- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

**- Kroppsskydd**

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Använd kläder med lämpligt skydd och i synnerhet förkläde och stövlar. Behåll i gott skick och rengör efter användning.

Använd lämpliga skyddskläder och i synnerhet en overall och stövlar. Dessa kläder skall hållas i gott skick och rengöras efter användning.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmän information**

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

pH : specificeras inte.

Stark syra.

Kokpunkt/kokpunktsintervall : berörs inte.

Flampunktsintervall : berörs inte.

Ångtryck (50°C) : berörs inte.

Densitet : 1.1-1.2

Vattenlöslighet : Utspädbar.

Smältpunkt/smältpunktsintervall : berörs inte.

Självantändningstemperatur : berörs inte.

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : berörs inte.

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga data

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik :

- frysning

**10.5 Oförenliga material**

N/A

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Kan orsaka bestående hudlesioner, såsom en synlig nekros genom huden och i dermis, till följd av en exponering mellan tre minuter och en timme.

Frätande reaktioner kännetecknas av ulcerus, blödningar, blodiga trycksår, och efter en observationsperiod på 14 dagar, av en missfärgning orsakad av hudblekning, områden med håravfall och ärr.

**11.1.1. Ämnen**

**Mycket hög giftighet :**

FOSFORSYRA ...% (CAS: 7664-38-2)

Genom oralt intag :

LD50 = 2600 mg/kg

Art : råtta

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Genom huden :

LD50 = 2740 mg/kg

Art : kanin

**Mutagenitet i könsceller :**

FOSFORSYRA ...% (CAS: 7664-38-2)

Art : andra

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

Ames-test (in vitro) : Negativt.

**11.1.2. Blandning**

**Hudkorrosion/-irritation :**

Korrosivitetklassificeringen utgår från ett extremvärde av pH som bekräftats av testerna.

---

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Toxicitet**

**12.1.1. Ämnen**

FOSFORSYRA ...% (CAS: 7664-38-2)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 3 mg/l  
Art : Lepomis macrochirus  
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 > 100 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Exponeringslängd : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet för alger :

ECr50 > 100 mg/l  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Exponeringslängd : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 100 mg/l  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Exponeringslängd : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**12.2.1. 3.1 Ämnen**

FOSFORSYRA ...% (CAS: 7664-38-2)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

---

**AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

**Avfall :**

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

**Nedsmutsade förpackningar :**

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

**14.1 UN-nummer**

3264

**14.2 Officiell transportbenämning**

UN3264=FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(fosforsyra ...%)

**14.3 Faroklass för transport**

- Klassificering :



8

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	8	C1	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A, S-B	274	E2	Category B SW2	SGG1 SG36 SG49

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	8	8	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	8	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

**- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2018/669 (ATP 11)

**- Information angående emballaget:**

Emballage som kräver säkerhetstillslutning för barn (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

**V33 - FÖRBERDELSEÄMNE GOLVKLINKER - 1801**

---

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

**Förkortningar :**

DNEL : Härledd nolleffektnivå

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS05 : frätande

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.