

## M-Prep Conditioner A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com  
Datum för Upplagan: 13 September 2021  
Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
Version 3.0

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

<b>1.1</b>	<b>Produktbeteckning</b> Produktnamn Unik identitetsbeteckning för formler (UFI) Nanoform	M-Prep Conditioner A 7QK0-P051-M00V-8Q6C Inte tillämplig
<b>1.2</b>	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> Identifierad Användning  Användningar från vilka avrådas	Metallytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanopläteringsprodukter Allt annat än ovanstående.
<b>1.3</b>	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b> <b>Identifiering av Företaget</b>  Telefon Fax E-post (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Tyskland +49 (0) 7131 39099-0 +49 (0) 7131 39099-229 <a href="mailto:mm.de@vpgsensors.com">mm.de@vpgsensors.com</a>
<b>1.4</b>	<b>Telefonnummer för nödsituationer</b> <b>Telefonnummer för nödsituationer</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1</b>	<b>Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Förordning (EG) nr 1272/2008</b>	Met. Corr. 1; H290
<b>2.2</b>	<b>Märkningsuppgifter</b>  Produktnamn Faropiktogram  Signalord Innehåller: Faroangivelser Skyddsangivelser	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  M-Prep Conditioner A    VARNING  Inte tillämplig  H290: Kan vara korrosivt för metaller.  P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.
<b>2.3</b>	<b>Andra faror</b>	Ej känd Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1** Ämnen - inte tillämplig

## M-Prep Conditioner A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com  
 Datum för Upplagan: 13 September 2021  
 Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
 Version 3.0

### 3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EG) nr 1272/2008

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS-nr.	EG-nr	REACH Registreringsnummer	Riskklassificering
*Phosphoric Acid	< 6	7664-38-2	231-633-2	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Met Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  <b>Särskild koncentrationsgräns</b> Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Anmärkning: Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraserna.

\*Ämne med en nationell exponeringsgräns

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen Självskydd av försthjälparen

Inandning

Hudkontakt

Ögonkontakt

Förtäring

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik att andas in ångor. undvik kontakt med huden och ögonen. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID HUDKONTAKT (även håret): Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen med vatten och ge 200-300 ml vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om symptom uppkommer. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Kan orsaka irritation på ögon, hud och luftvägar.

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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Olämpliga släckmedel

Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenspray.

Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden.

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

Icke brandfarligt. Reagerar med metaller och frigör väte. Reaktionsprodukter kan inkludera cyanväte. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.: Kolmonoxid, Koldioxid, Väte Gaser. Kan reagera med vissa material inklusive aluminium, magnesium och zink, vilket leder till bildande av fosforoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenspray om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

## M-Prep Conditioner A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com  
Datum för Upplagan: 13 September 2021  
Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
Version 3.0

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.1 | <b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> | Säkerställ tillräcklig ventilation Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. undvik kontakt med huden och ögonen. Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan.   |
| 6.2 | <b>Miljöskyddsåtgärder</b>   | Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte outspädda och onutraliserade i avloppet. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.   |
| 6.3 | <b>Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          | Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Neutralisera varsamt återstoden. Tvätta sedan bort i rikligt med vatten. Neutralisera med kalciumkarbonat./ natriumkarbonat / natriumbikarbonat Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Släng detta material och dess behållare som farligt avfall. Se Avsnitt: 8, 13 |
| 6.4 | <b>Hänvisning till andra avsnitt</b>   |   |

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 7.1 | <b>Skyddsåtgärder för säker hantering</b>  | Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik att andas in ångor. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.    |
| 7.2 | <b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b><br>lagringstemperatur<br>Lagringstid | Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvara ej i direkt solljus.<br>Omgivningstemperaturer. <27°C<br>Stabil under normala förhållanden.<br>Använd behållare av: Rostfritt stål, Högdensitetspolyetylen., Glas<br>Alkaliska material och material som innehåller klor.<br>Se Avsnitt: 1.2. |
| 7.3 | <b>Oförenliga material</b><br><b>Specifik slutanvändning</b>   |   |

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

- 8.1 **Kontrollparametrar**  
8.1.1 **Hygieniska gränsvärden**

Ämne	CAS-nr	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Phosphoric Acid (Fosforsyra)	7664-38-2	2015	-	1	-	2	-	-

**Källa:**  
Arbetsmiljöverkets författningssamling Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1

**Anm:**  
**B** = Ämnet kan orsaka hörselskada; Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.  
**C** = Ämnet är cancerframkallande; Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.  
**H** = Ämnet kan lätt upptas genom huden; Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.  
**M** = Medicinska kontroller; Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.  
**R** = Ämnet är reproduktionsstörande; Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och om gravida och ammande arbetstagare.  
**S** = Ämnet är sensibiliserande; Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.  
**V** = Vägledande korttidsgränsvärde; Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.  
**#** = Nya ämnen eller ämnen med omprövade gränsvärden i förhållande till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) markeras med #.

## M-Prep Conditioner A

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 13 September 2021  
Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
Version 3.0

2 = Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Se även Kommentarer till not 2 på sid 56 (Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7).

M = Medicinska kontroller

Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

Noter

R = Ämnet är reproduktionsstörande. Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och om gravida och ammande arbetstagare.

3 = Inhalerbar fraktion

13 = Ämnen som har tagits upp på bilaga XIV (tillstånd) till REACH och kräver tillstånd för att få användas och släppas ut på marknaden (1 Dec 2017). För aktuell lista se Echas hemsida.

8.1.2	<b>Biologiskt gränsvärde</b>	Ej fastställd
8.1.3	<b>PNECs och DNELs</b>	Ej fastställd
8.2	<b>Begränsning av exponeringen</b>	
8.2.1	<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet.
8.2.2	<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Iakttag god industrihygienisk praxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att andas in ångor. Tvätta händerna före raster och efter arbetet arbetskläder förvaras separat. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör.

Ögonskydd/ansiktsskydd



bär skyddsglasögon mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Hudskydd



**Handskydd:**

Använd vattentäta handskar (EN374). Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters genomträngningstid enligt EN 374 Handskar ska bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information. Neopren- eller gummihandskar rekommenderas.

**Kroppsskydd:**

Använd lämplig overall för att undvika hudexponering.  
Rekommenderas: Naturgummi

Andningsskydd



Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig.

Termisk fara

inte tillämplig

8.2.3 **Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp till miljön.

## M-Prep Conditioner A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com  
 Datum för Upplagan: 13 September 2021  
 Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
 Version 3.0

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar, färglös
Lukt	Luktfri
Smältpunkt och fryspunkt	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~100°C
Brandfarlighet	Ej antändlig.
Undre och övre explosionsgränsen eller undre och övre brännbarhetsgränsen	Ej fastställd
Flampunkt	Ej fastställd
Självantändningstemperatur	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur	Ej fastställd
pH-värde	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Löslighet	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Densitet och Relativ densitet	~1-1.1 (H <sub>2</sub> O = 1) (Blandning)
Relativ ångdensitet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Inte tillämplig (Vätska)
<b>9.2 Annan information</b>	
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Kan reagera med vissa material inklusive aluminium, magnesium och zink, vilket leder till bildande av fosforoxider.
<b>10.4 Förhållanden som skall undvikas</b>	Förvara ej i direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Alkaliska material och material som innehåller klor.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Förbränning eller termisk sönderdelning bildar giftiga och irriterande ångor.: Fosforoxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	All testdata tas från befintliga ECHA registreringar för de ämnen som nämns.
<b>Akut toxicitet - Förtäring</b>	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
<b>Akut toxicitet - Inandning</b>	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 20.0 mg/L.
<b>Akut toxicitet - Hudkontakt</b>	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Phosphoric Acid	Skin Corr. 1B; H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. EU SCLs: Kategori 1B: C ≥ 25%, Kategori 2: 10% ≤ C < 25%

## M-Prep Conditioner A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com  
 Datum för Upplagan: 13 September 2021  
 Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
 Version 3.0

<p><b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b></p> <p><b>Mutagenitet i könsceller</b></p> <p><b>Carcinogenicitet</b></p> <p><b>Reproduktionstoxicitet</b></p> <p><b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</b></p> <p><b>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</b></p> <p><b>Fara vid aspiration</b></p>	<p>frätande (1500.41 - U.S. Federal Register Vol. 38, No. 187, S. 26019 from 1973-09-27).</p> <p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p> <p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p> <p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p> <p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p> <p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p> <p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p>
<p><b>11.2 Information om andra faror</b></p> <p><b>11.2.1</b> Hormonstörande egenskaper</p> <p><b>11.2.2</b> Annan information</p>	<p>Inga identifierade ämnen med hormonstörande egenskaper.</p> <p>Ej känd</p>

### AVSNITT 12: Ekologisk information

<p><b>12.1 Toxicitet</b></p> <p><b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b></p> <p><b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b></p> <p><b>12.4 Rörlighet i jord</b></p> <p><b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b></p> <p><b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b></p> <p><b>12.7 Andra skadliga effekter</b></p>	<p>Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. uppskattad Blandning LD50 &gt;100 mg/L (Fisk)</p> <p>Ingen data för bladningen som helhet.</p> <p>Phosphoric Acid Testning behövs inte eftersom ämnet är en oorganisk förening</p> <p>Phosphoric Acid Ingen data för bladningen som helhet.</p> <p>Phosphoric Acid Testning behövs inte eftersom ämnet är en oorganisk förening</p> <p>Phosphoric Acid Ingen data för bladningen som helhet.</p> <p>Phosphoric Acid Testning behövs inte eftersom ämnet är en oorganisk förening</p> <p>Ej klassificerad som PBT eller vPvB.</p> <p>Inga identifierade ämnen med hormonstörande egenskaper.</p> <p>Ej känd</p>
--	---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

<p><b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b></p> <p><b>13.2 Ytterligare information</b></p>	<p>Släng detta material och dess behållare som farligt avfall. Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med lagstiftningen efter förbehandling.</p> <p>Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.</p>
---	---

### AVSNITT 14: Transportinformation

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>ICAO/IATA Class</b>
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S (Phosphoric Acid)	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S (Phosphoric Acid)	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S (Phosphoric Acid)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	8	8	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej klassificerad	Ej klassificerad som marin förorening.	Ej klassificerad
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se Avsnitt: 2		
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inte tillämplig		
<b>14.8 Ytterligare information</b>	Ingen/ingen.		

## M-Prep Conditioner A

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 13 September 2021  
Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017  
Version 3.0

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- 15.1.1 EU-regler**  
Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne) ingen/ingen  
Godkännanden och/eller användningsbegränsningar Inte begränsat
- 15.1.2 Nationella föreskrifter**  
Wassergefährdungsklasse (Tyskland) WGK 1 (Egen klassificering)
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte enligt REACH.

### AVSNITT 16: Annan information

**Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:** Uppdaterad version och datering. Nytt format enligt förordning 2020/878 för SDB. Alla avsnitt har uppdaterats med ny information. Granska SDB uppmärksam.

#### Hänvisning:

Befintligt säkerhetsdatablad (SDS),  
Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Phosphoric Acid (CAS-nr.7664-38-2).  
Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Phosphoric Acid (CAS-nr.7664-38-2).

EU Klassificering: Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i överensstämmelse med EG-förordningarna 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) och 2020/878

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	expertbedömning

#### Beteckningar och förkortningar

ADR	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
EC50	Halv maximal effektiv koncentration
HSE	Health and Safety Executive
IATA	IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportföreningen)
ICAO	ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella civilflygsorganisationen)
IMDG	IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationellt maritimt farligt gods)
LC50	Dödlig koncentration där 50% av populationen dör
LD50	Dödlig dos där 50% av populationen dör
LTEL	Nivågränsvärde
OEL	Hygieniska gränsvärden
PBT	PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
(Q)SAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	RID: Förordningar kring internationell järnvägstransport av farligt gods
TWA	Tidsvägt medelvärde
STEL	Korttidsvärde
vPvB	vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse (Tyskland) / Vattenfarlighetsklass

#### Riskklassificering / Klassificeringskod:

Met. Corr. 1; Metall frätande, Kategori 1  
Skin Corr. 1B; Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B  
Skin Irrit. 2; Frätande/irriterande på huden, Kategori 2  
Eye Irrit. 2; Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

#### Faroangivelser

H290: Kan vara korrosivt för metaller.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.



## M-Prep Conditioner A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

[www.vpgsensors.com](http://www.vpgsensors.com)

Datum för Upplagan: 13 September 2021

Datum Föregående Upplaga: 30 Mars 2017

Version 3.0

### Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.



## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.