

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

EM-070 Dentalreiniger

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

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	EMAG AG	
Gatuadress:	Gerauerstr. 34	
Stad:	64546 Mörfelden Walldorf	
Telefon:	+49 (0) 6105-40670	Telefax: +49 (0) 6105-406750
E-post:	a.emekci@emag-germany.de	
Ansvarig avdelning:	Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1C
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Faroangivelser:
Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Fosforsyra
Alkoholetoxylat C9-C11
1-Hydroxyetan-1,1-difosforsyra
Poly (oxy-1,2-etandiy), alfa-fosfono-omega-hydroxi-, C12-14-alkyletrar, di-kaliumsalt

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 2 av 10

P315

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Sök omedelbart läkarhjälp.

Övrig information

Klassificering och märkning enl. nr. 3.2.3.3.4.2 bilaga I i direktiv 1272/2008 (pH-värde)

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Vattning beredning med detergentier och lösningsmedel

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
5949-29-1	Citronsyra monohydrat			< 20 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
7664-38-2	Fosforsyra			< 15 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
2809-21-4	1-Hydroxyetan-1,1-difosforsyra			< 5 %
	220-552-8		01-2119510391-53	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1; H290 H318			
72828-57-0	Poly (oxy-1,2-etandiy), alfa-fosfono-omega-hydroxi-, C12-14-alkyletrar, di-kaliumsalt			< 1,5 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.
Vid illamående kontakta läkare.

Vid inandning

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsvämning

Utlös inte kräkning. Rådfråga läkare. (Fare för skumspiration!) Varning vid kräkning - stor kvävningss fara



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 3 av 10

genom skummande komponenter. Skölj ur munnen. Ge några glas vatten att dricka. Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Varning, fara för skumspiration.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:
Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid (SO_x) och fosforoxid (PO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.
Skyddskläder.

Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.
Sörj för god ventilation.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.
Använd inga behållare av metall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förvaras väl tillsluten.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Får endast användas i väl ventilerade områden.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 4 av 10

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Använd inga behållare av metall.

Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med baser.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)
		-	2		KGV (15 min)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Ögonskjölflaska med rent vatten (EN 15154).

Handskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374).

(rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters genomträngningstid enligt EN 374)

Butylgummi - butyl (0,5 mm)

Fluorgummi - (0,4 mm)

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Hudskydd

Långärmad klädsel

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 5 av 10

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös till gulaktig
Lukt:	Parfumerat

Provnormer

pH-värde: 1,0 - 1,6

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	e.b.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	e.b.
Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.b.
Flampunkt:	e.t.

Brandfarlighet

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

Nedre Explosionsgränser:	e.b.
Övre Explosionsgränser:	e.b.
Tändtemperatur:	n.a.

Termisk tändtemperatur

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: e.b.

Densitet (vid 20 °C): ca. 1,16 - 1,18 g/cm³

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet:
(vid 20 °C) Blandbar**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient: e.t.

Viskositet, dynamisk: e.b.

Viskositet, kinematisk: e.b.

Utrinngstid: e.b.

Ångdensitet: e.b.

Avdunstningshastighet: e.b.

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: 0 %



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 6 av 10

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar exotermt med starka baser.

Reagerar med metaller under vätgasutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

10.5 Oförenliga material

Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKolmonoxid, koldioxid, svaveloxid (SO_x) och fosforoxid (PO_x).

Vätgas, genom reaktion med metaller.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Poly (oxy-1,2-etandiy), alfa-fosfono-omega-hydroxi-, C12-14-alkyletrar, di-kaliumsalt)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepade 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.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

Praktiska erfarenheter**Övriga iakttagelser**

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär.

Varning, fara för skumaspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 7 av 10

Ekologiska data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

12.6 Andra skadliga effekter

Vattenförorenande.

Ytterligare information

Koncentrat får ej släppas ut i allmänna avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

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

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070601 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 1805
14.2 Officiell transportbenämning:	FOSFORSYRALÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C1
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 8 av 10

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1805
14.2 Officiell transportbenämning:	FOSFORSYRALÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C1
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1805
14.2 Officiell transportbenämning:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Marine pollutant:	No
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 1805
14.2 Officiell transportbenämning:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y841
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	nej
---------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 9 av 10

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

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): 0 %
 Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Ändringar i kapitel: 2, 15

Förkortningar och akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EM-070 Dentalreiniger

Reviderad datum: 05.07.2018

Produktkod: 00320-0092-GHS

Sida 10 av 10

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

